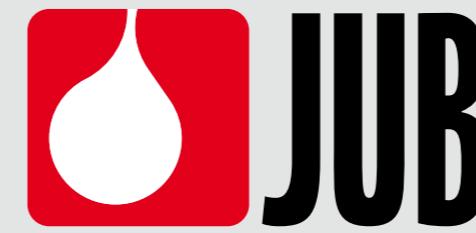




JUB Trgovina i promet d.o.o.  
Ulica hrvatskih branitelja 11  
10430 Samobor, Hrvatska  
T: +385 1 6194 340, F: +385 1 6194 341  
E: info@jub.hr  
Član Grupacije JUB



# Magazin

Raznbojna paleta novosti



- ▶ JUPOL Classic je **Prodotto dell'anno 2014**.
- ▶ **JUPOL Gold** - più di 10.000 nijansi per riscaldare e rendere il tuo ambiente
- ▶ **JUBIN** - rinnovata gamma di prodotti per legno e metallo
- ▶ Nuove nianse **Kulirplast 1.8 premium**
- ▶ **Trendovi colori 2014.**





Ivica Vlahek, voditelj tehničko informativne službe



## Poštovani čitatelji,

novi, ukupno 10. broj JUB Magazina je pred vama. Kraj zime i promjena godišnjih doba prema topljem razdoblju godine samo po sebi u ljudima budi optimizam. Isto je i u poslovnom svijetu, s novom godinom dolaze novi izazovi, budi se energija koja nas pred novu građevinsku sezonu potiče na aktivnosti i akcije u stalnoj borbi na tržištu. Iako se globalne prilike nisu poboljšale, u JUB-u uspijevamo zadržati kontinuitet visokog nivoa poslovnih aktivnosti i prodaje naših proizvoda.



S promjenama koje se zbivaju na polju energetske učinkovitosti u vidu intenziviranja toplinske zaštite fasada spremno nudimo vlastita rješenja u ponudi cjelovitih fasadnih sustava, ali i usluga optimiziranja paleta proizvoda prilogođene svakom pojedinom objektu. To zahtijeva dodatne napore ljudi na terenu, ali je jedina garancija opstanka na tržištu.

U pripremi novosti u proizvodnom programu za ovu godinu, vodili smo se željom zadržavanja visokog nivoa kvalitete naših proizvoda kako bi našim kupcima omogućili ispunjenje očekivanja prilikom odabira adekvatne palete roba. U tom svjetlu razvijena je i poboljšana formula, po kojoj proizvodimo novi JUPOL Gold, našu vodeću unutarnju boju za nijansiranje u najširem spektru nijansi. Novu formulu odlikuje bolja pokrivnost, perivost i jednostavnost aplikacije, s čime će vjerujemo svaki korisnik ispuniti svoje želje u pogledu mogućnosti odabira nijansi i konačnog rezultata. Od novih proizvoda treba svakako spomenuti dvokomponentnu hidroizolacijsku masu HIDROZOL Superflex s kojim u tom segmentu zakružujemo ponudu cementnih hidroizolacijskih masa i za najzahtjevnije objekte. Tu je i obnovljena linija JUBIN proizvoda za zaštitu drvenih i metalnih površina na vodenoj osnovi dopunjena paletom istoimenih proizvoda na otapalima. Na kraju predstavljamo vam tehnike nanošenja boja i premaza brizganjem, s uređajima proizvođača Wagner, s kojima se naše najkvalitetnije boje mogu jednostavno i kvalitetno nanositi na površine uz znatnu uštedu vremena.

Nadamo se da ćete u sadržaju ovog broja JUB Magazina pronaći zanimljive teme, koje će vas potaknuti na možda dugo odlagane poslove uređenja i osvježenja prostora, a time unijeti pozitivnu energiju u vaš dom.

## JUB Slovačka slavi 20 godina uspješnog poslovanja

**G**odinu dana nakon što se je Slovačka 1993. osamostalila raspadom Čehoslovačke, tri mlade vrijedna i poduzetna građevinska inženjera; ing. Kalinay, ing. Rolih i ing. Bernik osnovali su poduzeće Kastaco u Bratislavi.

Poduzeće od svog početka ima svoje sjedište u Bratislavi, a još do 1994. godine pokretačka sila je direktor Stanislav Kalinay. Poduzeće Kastaco djeluje uspješno na tržištu Slovačke te su uvijek bili ekskluzivni zastupnici JUB-a za to tržište. Kasnije smo im posudili i naziv naše tvrtke. Preimenovali su se u JUB a.s. (d.d.) Slovačka i od početka pa sve do danas nastavlja se njihov, a i naš, uspješan put na tom tržištu. Čestitke na okrugloj obljetnici.



Izdavatelj: JUB d.o.o. Samobor  
Glavni i odgovorni urednik: Siniša Soldić  
Glavni tehnički urednik: Ivica Vlahek  
Sadržajni urednik: Ivica Vlahek  
Autorski članaka: Staša Marolt Sevšek, Nevenka Kobal, Irena Svetlin, Albina Močilnikar, Biljana Šušnjar, Simona Sojar, Erik Jenko, Miha Gašpersič, Tomaž Zakrajšek, Simon Brlek, Nastja Iskra, Primož Lovše, Matjaž Levičnik, Iztok Kamenski, Ivica Vlahek, Ivan Magdić  
Kreativni dizajn: Dada Pokorn  
Tisk: Printex d.o.o., 2014  
Naklada: 1.500 izvoda  
Oblikovanje i DTP: Dada Pokorn

Adresa: JUB d.o.o., Ulica hrvatskih branitelja 11,  
10 430 Samobor



## Dostignuća poslovanja Grupe JUB u 2013. godini

Prošlu godinu je obilježila teška gospodarska situacija i nestabilne unutarne političke okolnosti, no u JUB-u smo bez obzira na nestabilnu okolinu zadržali uspješno poslovanje. Uspjesi zato nisu izostali. Realizirali smo nekoliko uspješnih projekata kako kod kuće tako i izvan zemlje i oni nam daju novi zamah u kojem se radujemo dolazećim izazovima.

Grupa JUB je dobila novu tvrtku kćer. Osnivali smo zavisno društvo JUB Crna Gora d.o.o. sa sjedištem i iznajmljenim skladištem u Podgorici. Cilj je približavanje krajnjem kupcu i širenje asortimana proizvoda.



U našoj tvrtki kćeri u Šimanovcima, u Srbiji, pokrenuli smo pogon za sušenje riječnog pijeska, s čime smo racionalizirali naše poslovanje, jer ćemo na taj način dobivati vlastitu sirovину za proizvodnju građevinskih ljepila za tvrtku u Šimanovcima. Vrijednost ukupne investicije je iznosila 860.000 eura, a od novog pogona mnogo očekujemo.

Zbog rastućih troškova transporta u Madžarskoj smo za potrebe tamošnje kćerske tvrtke počeli s proizvodnjom lepilne malte, a na Kosovu s proizvodnjom četiri vrste ljepila. Ove godine smo za potrebe tržišta Britanije počeli s proizvodnjom ljepila u Škotskoj. Dobrih vijesti je mnogo i to nam daje veliku energiju za budućnost.

## JUB nudi najbolji omjer cijene i kvalitete za unutarnje zidne boje

Rezultati istraživanja Best Buy Award Construction 2013/2014, koji mjeri isključivo iskustva i zadovoljstvo anketiranih potrošača s omjerom cijene i kvalitete na tržištu pokazali su da je JUB proizvođač unutarnjih zidnih boja koji nudi najbolji omjer između cijene i kvalitete na cjelokupnom slovenskom tržištu.

Istraživanje Best Buy Award Construction 2013/2014 proteklo je na području Slovenije u rujnu 2013. na uzorku od 1.200 anketiranih stanovnika Slovenije. Uzorak istraživanja je reprezentativan, jer su anketirane samo osobe povezane s građevinarstvom (pojedini investitori, arhitekti, građevinski inženjeri i tehničari, građevinski radnici, radnici na strojevima, nadzorni inženjeri itd.) te pojedinci koji grade ili obnavljaju vlastite boravišne prostore. Istraživanje je mrežnom anketom izvodila švicarska kuća ICERTIAS uz pomoć metode CAWI-DEEPMA (Computer Assisted Web Interviewing – Deep Mind Awareness).



## JUPOL Classic je Proizvod godine 2014.

Više od 2000 slovenskih potrošača je u neovisnom, nacionalno reprezentativnom istraživanju javnog mišljenja, koje je provelo poduzeće ACNielsen, izabralo JUPOL Classic kao najbolji proizvod na temelju zadovoljstva prilikom upotrebe, te inovativnosti i atraktivnosti.

JUPOL Classic sada s novom, inovativnom formulom omogućuje prebojavanje do 20 posto više zidnih površina. Nanošenje boje je jednostavnije i bez vidljivih tragova valjka, boja s poboljšanom strukturon sloja koja na zidovima ostavlja finiji i lješpi izgled.

Potrošači se zbog bogate ponude proizvoda na policama svaki dan susreću s dilemom, koji proizvod izabrati. Prije odluke se savjetuju s prijateljima, znancima, a informacije se traže na internetu i socijalnim mrežama, no to često zahtijeva vremena. Iz tog razloga je osnovana najveća svjetska potrošačka glasačka nagrada za inovacije proizvoda, koja djeluje u 32 države. Kod nas je zastupa poduzeće Produkt leta. Potrošači glasaju i dodjeljuju pečat Proizvod godine samo najboljem proizvodu na tržištu te tako olakšavaju izbor ostalim potrošačima, a proizvođače s priznanjem nagrađuju za kvalitetu i inovativnost.





## Primili smo certifikat "Program odgovornog postupanja"

**P**rogram odgovornog postupanja (POP) je međunarodna dobrovoljna inicijativa, razvijena i prihvaćena od strane udruženja kemijske industrije s ciljem poboljšanja djelovanja koja se tiču zdravlja zaposlenih, zaštite na radu i utjecaja na okoliš te uključivanja lokalnih zajednica i njihove percepcije industrije.



U JUB-u na području postupanja s otpadom posvećujemo posebnu pažnju, jer je naše osnovno poslanstvo da smo čisto, sigurno i za okoliš prihvatljivo poduzeće, na što nas u ostalom obvezuju i strogi ekološki propisi.

Obavezu prema odgovornom postupanju prema okolišu pokazujemo u ciljevima koji su usmjereni za neprestano poboljšavanje i traženje rješenja, koja osiguravaju manje zagađivanje okoliša i veći stupanj sigurnosti. To postižemo s redovitim edukacijama djelatnika s područja zaštite na radu, podizanjem ekološke svijesti kod svih, koji rade za ili u ime Grupe JUB, motiviranjem zaposlenih da u svom radu poštuju sva dana uputstva za odgovorno postupanje prema okolišu, uspostavljanju obaveze kod onih koji obavljaju poslove koji mogu uzrokovati značajne utjecaje na okoliš, da kao pojedinci brinemo o okolišu, osiguravamo odgovarajuće osnove za poboljšanje bitnih ekoloških vidika, određenih u okvirima i izvedbenim ciljevima te u programima postupanja prema okolišu.

Kao pomoć tome služi nam i Program odgovornog postupanja (POP), koji se odvija uz pomoć i sudjelovanje Gospodarske komore Slovenije. U tom programu primjenjujemo određene pokazatelje na području zaštite okoliša, a njihovom usporedbom možemo ocjenjivati našu učinkovitost i napredak na tom području, koji se iz godine u godinu poboljšava.

## Zanimljivi i korisni događaji u Energetskom Uredu SRCA Slovenije i u 2014.

**E**nergetska svetovalna pisarna, ki od meseca junija 2013 deluje v JUB Design Studiu, po uspešnem začetku nadaljuje s svojim poslanstvom.

Većina stranaka je u prvoj godini djelovanja tražila informacije za obiteljske, jedno ili dvostambene objekte te konkretnе prijedloge i informacije koje je naš savjetnik nudio za djelomičnu ili cijelovitu energetsku sanaciju višestambenih objekata i nestambenih objekata (vatrogasni dom, proizvodni pogon). Najviše informacija se je odnosilo na sanaciju ovojnice zgrade (zamjena prozora, fasade, krova) i sustav zagrijavanja, pri čemu su ih zanimali i alternativni oblici zagrijavanja te zamjena energenata, zatim novogradnje i drugo (prije svega upotreba kišnice).



Osim redovitih termina organizirali smo i predavanja na temu toplinskih crpki, o važnosti izvedbe detalja u energetski štedljivoj gradnji, o učinkovitom korištenju energije u javnim zgradama i vječnoj dilemi – osvijetljenost ili štednja energije. Ove godine ćemo **svaki treći utorak** u mjesecu organizirati predavanja sa slijedećim temama:

- Obnova mansarde – na što moramo paziti;
- Subvencije Eko fonda – kako nas država nagrađuje za štednju energije;
- Pasivna kuća – bolja od obične ili »što je skuplje«?;
- Strojarske instalacije u modernoj stambenoj zgradi;
- Energetska izkaznica – što predstavlja i tko je mora imati?;
- Energetska učinkovitost javnih zgrada – kakav primjer nam daje država?;
- Iskustva korisnika energetski učinkovitih objekata;
- Konkretni primjeri gradnje energetski učinkovitih objekata.

Sadržaj i pojedine teme su dostupne na internet stranici [www.jub.si](http://www.jub.si).



## Aktualno u Centru energetskih rješenja

**C**entar energetskih rješenja (CER) je u 2012. godini postao prvo slovensko savjetodavno središte za postizanje šireg zajedničkog cilja – energetski učinkovitije Slovenije. U sklopu projekta promocije CER-a i osvjećivanja šire javnosti, u 2014. godini ćemo s partnerima izvesti 12 cijelodnevnih događaja i drugih brojnih konzultacija, okruglih stolova, edukacija i radionica, sve pod zajedničkim nazivom: povećanje energetske učinkovitosti poduzeća, lokalnih zajednica i individualnih objekata.

Glavna svrha događanja je poticanje energetske učinkovitosti za različite ciljne skupine - od najmlađih, obiteljskih predstavnika do poslovne javnosti. Radionice i predavanja su različitih tematika povezanih s energetski učinkovitim mjerama u lokalnoj zajednici, poduzećima, gospodarstvu, kako se s obnovljivim izvorima energije (OVE) i učinkovitim korištenjem energije (URE) mogu susretati krajnji potrošači.



### Događaji i promocije energetske učinkovitosti za poslovnu javnost i domaćinstva

Višekratni cijelodnevni događaj u CER-u, kojeg organizira poduzeće JUB i Energetika.net, počinje s prijepodnevnim energetsko kreativnim radionicama za najmlađe, gdje povezujemo zgode o energetskoj učinkovitosti i boje.

U pojedinim terminima ćemo se u popodnevnim satima detaljnije baviti temama:

- Učinkovita energetska sanacija višestambenih zgrada i mogućnosti subvencija;
- Predstavljanje mogućnosti financiranja OVE i URE i predstavljanje rješenja partnera CER-a, koji se mogu financirati od strane Eko fonda;
- Prava rješenja za energetsku sanaciju individualnih kuća;
- Održiva energija jučer; danas, sutra, energetske iskaznice, energetsko knjigovodstvo;
- Stručni savjeti za izvođače, arhitekte domare, održavatelje zgrada,...

Svi događaji, predstavljanja, edukacije i radionice su za sudionike besplatni. Kalendar događaja objavljen je na novoj internet stranici CER-a [www.cer-slo.si](http://www.cer-slo.si)

Dobrodošli.

JUB-ov Izložbeno savjetodavni salon otvoren je od ponedjeljka subote od 10 do 18 sati

## Obnovili smo liniju proizvoda za drvo i metal - JUBIN



Obnova proizvoda linije JUBIN je korak dalje u ostvarivanju želja i očekivanja naših potrošača. Za okoliš neškodljivu liniju na vodenoj osnovi JUBIN, obogatili smo vrhunskim proizvodom JUBIN Metal primer. Proizvod odlikuje dobar prihvatanje na različite metale (i obojene). JUBIN Metal smo poboljšali i osigurali mu jednostavnu aplikaciju, proizvod će biti u ponudi u novim pakiranjima.

Za okoliš neškodljivoj liniji na vodenoj osnovi JUBIN dodajemo i paletu vrhunskih kvalitetnih proizvoda na osnovi otapala: 12 nijansi emajla s pripadajućim temeljnim premazima za zaštitu drva i metala. Dodatnom ponudom želimo zadovoljiti one potrošače koji su vjerni tradicionalnim proizvodima budući da takvi proizvodi na tržištu predstavljaju veći dio ponude prema za drvo i metal. Proizvodi su potpuno uskladeni s DECO direktivom.

### Novosti u vodenoj liniji

U okviru JUBIN-a na vodenoj osnovi ove godine van nudimo još dva nova proizvoda: **JUBIN Metal primer** i **JUBIN Metal nove generacije**.



**JUBIN Metal primer** je antikorozivni temeljni premaz za metal. Koristimo ga za temeljnu zaštitu predmeta od čelika, željeza, bakra, aluminija i cinka. Ako ga koristimo zajedno s JUBIN Decor univerzalom primjeren je za zaštitu metalnih površina na manje opterećenim elementima (pri svega u interijeru), ako ga koristimo u kombinaciji s JUBIN Metalom, dodatno poboljšavamo zaštitu opterećenih površina od korozije i ostalih atmosferskih.

#### Osobine:

- za okoliš i korisnika neškodljiv proizvod;
- odlikuje ga brzo sušenje;
- nema neugodan miris;
- primjeren je za dekorativnu zaštitu metalnih površina u kombinaciji s JUBIN Metalom i JUBIN Decorom;
- omogućuje prihvatanje i na obojene metale (aluminij, cink i baker);
- poboljšava prihvatanje završnih premaza;
- jednostavno nanošenje;
- iznimno nizak sadržaj visokohlapivih organskih spojeva (VOC).



**JUBIN Metal – new generation** je antikorozionska boja za zaštitu i dekorativnu obradu metala. Upotrebljavamo ga za zaštitu metalnih konstrukcija i ostalih elemenata od čelika i željeza u građevinskim objektima i izvan njih, kao što su ograde, čelični namještaj, dekorativni elementi i slično. U sustavu s JUBIN Metal primerom upotrebljava se i za zaštitu i dekorativnu obradu obojenih metalnih površina (cink, aluminij, baker).

#### Osobine:

- za okoliš i korisnika neškodljiv proizvod;
- omogućuje upotrebu izravno na metal;
- brzo sušenje;
- primjeren za upotrebu na vanjskim i unutarnjim površinama;
- jednostavno nanošenje;
- iznimno nizak sadržaj visokohlapivih organskih spojeva (VOC).





## Novosti u alkidnoj liniji



### PREKRIVNI PREMAZI

**JUBIN Wood primer** je temeljni premaz za drvo bijele boje. Upotrebljavamo ga kao podlogu za pokrivni premaz u zaštiti građevinskih stolarskih elemenata i drugih drvenih površina u interijeru i eksterijeru.

#### Osobine:

- dobro izravnavanje podloge;
- lagano brušenje;
- odlična paropropusnost;
- jednostavna aplikacija.



**JUBIN Metal primer** je temeljni premaz za metal. Nudi kvalitetnu antikoroziju zaštitu kao pokrivni premaz u sustavu zaštite metalnih konstrukcija, cjevovoda, ograda, i sl. Na raspolaganju je u dvije nijanse: siva i oksidno crvena.

#### Osobine:

- dugotrajna antikorozijska zaštita;
- odličan prihvat;
- dobra pokrivnost;
- jednostavna aplikacija.



**JUBIN Email universal** je alkidni završni premaz za dugotrajanu zaštitu i dekoraciju metalnih i drvenih površina u interijeru i eksterijeru. Upotrebljavamo ga u sustavu zaštite metalnih i drvenih površina (s JUBIN Wood primerom i JUBIN Metal primerom). Na raspolaganju je u 12 atraktivnih nijansi.

#### Osobine:

- trajna dekorativna zaštita drvenih i metalnih površina;
- visok sjaj;
- odlična pokrivnost;
- jednostavna aplikacija;
- odlično razливanje;
- dobra elastičnost i čvrstoća premognog filma;
- dobra otpornost na atmosferske utjecaje.



### TRANSPARENTNI PREMAZI

**JUBIN Lasur base** je proizvod kojeg upotrebljavamo za temeljnu zaštitu drva od insekata i gljivica (modrivke i truležnice). Primjereno je za zaštitu balkonskih i vrtnih ograda, krovišta, napusta i stolarije (npr. vrata i prozori). Drvo je od vremenskih utjecaja potrebno dodatno zaštiti s JUBIN Lazuronom ili JUBIN Lazurtom. Na taj način izbjegavamo neposredan dodir s biocidima, koji ostanu na površini, a drvo dodatno oplemenimo i poboljšamo njegov estetski izgled.

#### Osobine:

- zaštita drva od insekata i gljivica;
- dobra penetracija;
- jednostavan nanos.



**JUBIN Lazurton** je tankoslojni alkidni premaz za drvo, namijenjen dekoraciji i zaštiti drvene stolarije (vrata, prozori, grede) i ostalih drvenih površina u interijeru i eksterijeru. Na drvenim površinama Lazurton stvara tanak film i transparentno nijansira drvenu površinu, tako da njegova tekstura ostaje vidljiva. Na raspolaganju je u 11 atraktivnih nijansi.

#### Osobine:

- štiti drvo od vlage i UV zraka;
- visoka vodoodbojnost;
- odlična paropropusnost;
- jednostavno obnavljanje.



## Kulirplast 1.8 premium

Dekorativna zaglađena žbuka, izrađena od obojenog prirodnog granulata. Inovativna tehnologija nanošenja boje s posebno odabranim pigmentima i upotreba najmodernijeg veziva osigurava:

- iznimnu uv postojanost;
- visoku vodoodbojnost;
- visoku čvrstoću;
- odlične aplikativne osobine.

Kulirplast 1.8 premium osigurava visoku zaštitu od razarajućeg djelovanja od tla dobijene vode, te bitno lakše održavanje i čišćenje. U 2014. godini smo dodali nove, pažljivo odabrane nijanse, koje u kombinaciji s nijansama iz JUBIZOL toplinskih izolacijskih sustava, osiguravaju rješenja modernih arhitektonskih trendova. Ukupni broj nijansi 24.



## ZA SVAKI OSJEĆAJ KOJEG VOLITE, POSTOJI JUPOL GOLD BOJA.



**JUPOL GOLD.  
BOJE, JEDINSTVENE  
POPUT OSJEĆAJA.**



[www.jub.hr](http://www.jub.hr)

12 [www.jub.eu](http://www.jub.eu)

### JUPOL Gold New Generation više od 10.000 nijansi za topao i ugordan dom

Razvili smo novu, vrhunsku boju JUPOL Gold namijenjenu svima, koji žele u dom unijeti toplinu šarene palete nijansi. Pomoću inovativne tehnologije i najmodernijih sirovina pripremili smo recepturu, koju odlikuje:

- Baršunast i ravnomjeran izgled obojene površine bez vidljivih tragova valjka;
- Čiste i visoko pokrivne nijanse;
- Mogućnost nijansiranja većeg broja nijansi - više od 10.000 nijansi;
- Povećana perivost - po EN 13300 u razredu 2;
- Povećana izdašnost (u ovisnosti o nijansi);
- Bolji mat izgled premaza;
- Potvrda 'Perfect spray' proizvođača opreme za brizganje, što osigurava još jednostavniji nanos boje s opremom, koja je označena sa zelenim logotipom Perfect spray (Wagner).

Svatko ima svoje najdraže boje, koje nas sjećaju na lijepu trenutke, doživljaje, ljude, krajeve ili stvari. Nitko ih ne vidi tako kako ih vidimo sami, jer su boje jedinstvene kao i naši osjećaji. S više od 10.000 nijansi JUPOL Golda, koje kreiramo po vašim željama, svoj dom možete obojiti prema svojim nadražim osjećajima. Uživajte u bojama i bojanju, jer je put do profesionalnih rezultata sada sasvim jednostavan.

### JUPOL Spray - bojanje još nikad nije bilo tako jednostavno

Vrhunska unutarnja zidna periva boja prilagođena za nanošenje s pištoljima 'Perfect spray' bez rijeđenja. Primjerena je prije svega za one kupce, koji žele brzo i na jednostavan način osjećiti dom, a nakon toga da što manje napora očistiti prostor, koji su obojili. Na tržištu smo jedan od prvih ponuđača unutarnje zidne boje koja je dobila oznaku Perfect spray, što omogućuje nanos s opremom za brizganje – najbolje rezultate možete postići s opremom, koja je označena identičnim zelenim logotipom Perfect spray (Wagner).

Boju JUPOL Spray odlikuju osobine:

- vrhunska pokrivna unutarnja zidna boja – razred 1;
- otporna na mokro čišćenje - razred 3;
- sjaj premaza boje: mat;
- dobro paropropusna;
- jednostavno nanošenje;
- nanos brizganjem: boju nanosimo u dva okomita smjera – mokro na mokro;
- potrošnja: 160 – 190 ml/m<sup>2</sup> za dvoslojni nanos;
- iznimno nizak sadržaj lako hlapivih organskih tvari;
- HOS kategorija (zahtjev EU VOC kat. A/a (2010) 30 g/l): max. 1 g/l;
- JUMIX: po ton karti JUB u nijanse koje završavaju s 3, 4 i 5;
- pakiranje: plastična kanta 10 l.



### JUBIZOL Micro Air - optimalno paropropustan sustav

Toplinsko izolacijski fasadni sustav JUBIZOL Micro Air osigurava visoku i sigurnu paropropusnost, uz odličnu toplinsku i zvučnu izolaciju. Osnova sustava je inovativna perforirana izolacijska ploča JUBIZOL EPS F-W2 ili EPS F-G2, koja osigurava odličnu i sigurnu paropropusnost. S posebno izabranim komponentama sustava Micro Air maltom i Silikatnom završnom žbukom kreirali smo sustav, u kojem ne dolazi do kondenzacije. Optimalna paropropusnost, odlična toplinska i zvučna izolacija u sustavu Micro Air osigurava ugodne i zdrave klimatske uvjete, koji su osnova dobrog raspoloženja. JUBIZOL Micro Air sustav omogućuje jednostavnost ugradnje u usporedbi s klasičnim sustavima na mineralnoj vuni.

U 2014. godini smo u sustav JUBIZOL Micro Air uvrstili i silikonsku završnu žbuku, kod koje smo uz odličnu paropropusnost postigli i iznimnu vodoodbojnost.



### JUBIZOL Finish 1.0

JUBIZOL Finish 1.0 je nova dekorativna žbuka granulacije 1.0 posebno prilagođena za lakšu izradu špaleta. Žbuka omogućuje dobar prihvati u tu svrhu posebno odabранe zaštitne trake po suhoj površini žbuke. JUBIZOL Finish 1.0 omogućuje bržu ugradnju slijedećeg sloja i to već nakon 6 sati sušenja. Žbuku odlikuju iznimne aplikativne osobine (lagan nanos i zaglađivanje) te je primjerena i za izradu glatkih fasada.



[www.jub.eu](http://www.jub.eu)



## Lagano ljepilo za keramiku AKRINOL Light

**A**KRINOL Light je novo, vrhunsko višenamjensko ljepilo za keramiku, kojeg odlikuje iznimno lagan nanos i do 40 % veća izdašnost. Ljepilo ima produženo otvoreno vrijeme te omogućuje debljinu nanosa do 5mm. Primjereno je za lijepljenje keramičkih pločica, klinkera i mozaika na unutarnje i (manje) vanjske zidne i podne površine.

### Osobine:

- 40 % veća izdašnost (40% više m<sup>2</sup>);
- razred C1TE (EN 12004);
- iznimno lagan nanos;
- debljina nanosa do 5mm;
- produženo otvoreno vrijeme;
- za unutarnju i vanjsku upotrebu;
- pakiranje: 20 kg;
- rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.



## HIDROZOL Superflex - 2K elastična vodonepropusna masa

**H**IDROZOL Superflex je nova, najkvalitetnija vodonepropusna masa iz skupine HIDROZOL. Namijenjena je zaštiti od prodora vode i vlage na vertikalnim i horizontalnim površinama prije ugradnje keramičkih obloga, u većim i zahtjevijim te vremenski jače opterećenim građevinskim objektima kao što su: plivački bazeni, veće terase, kupaonice, itd. Masu odlikuje iznimno laka i jednostavna mogućnost obrade, odlično premoščivanje pukotina te vodonepropusna zaštita na pozitivan i negativan tlak vode u samo dva sloja.

### Osobine:

- mogućnost nanosa u samo 2 sloja;
- potrošnja: 1,5kg/m<sup>2</sup> za 1mm debljine;
- za zahtjevne vanjske i unutarnje površine;
- iznimno lak i jednostavan nanos (kist ili gladilica);
- visoko elastična s dugotrajnom vodonepropusnom zaštitom;
- sprečava degradaciju betona;
- zaštita na pozitivan i negativan tlak vode (potvrda ZAG);
- dobro premoščivanje pukotina;
- dvokomponentna;
- pakiranje: 20 kg (komp. A);  
7,5 kg (komp. B);
- rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.



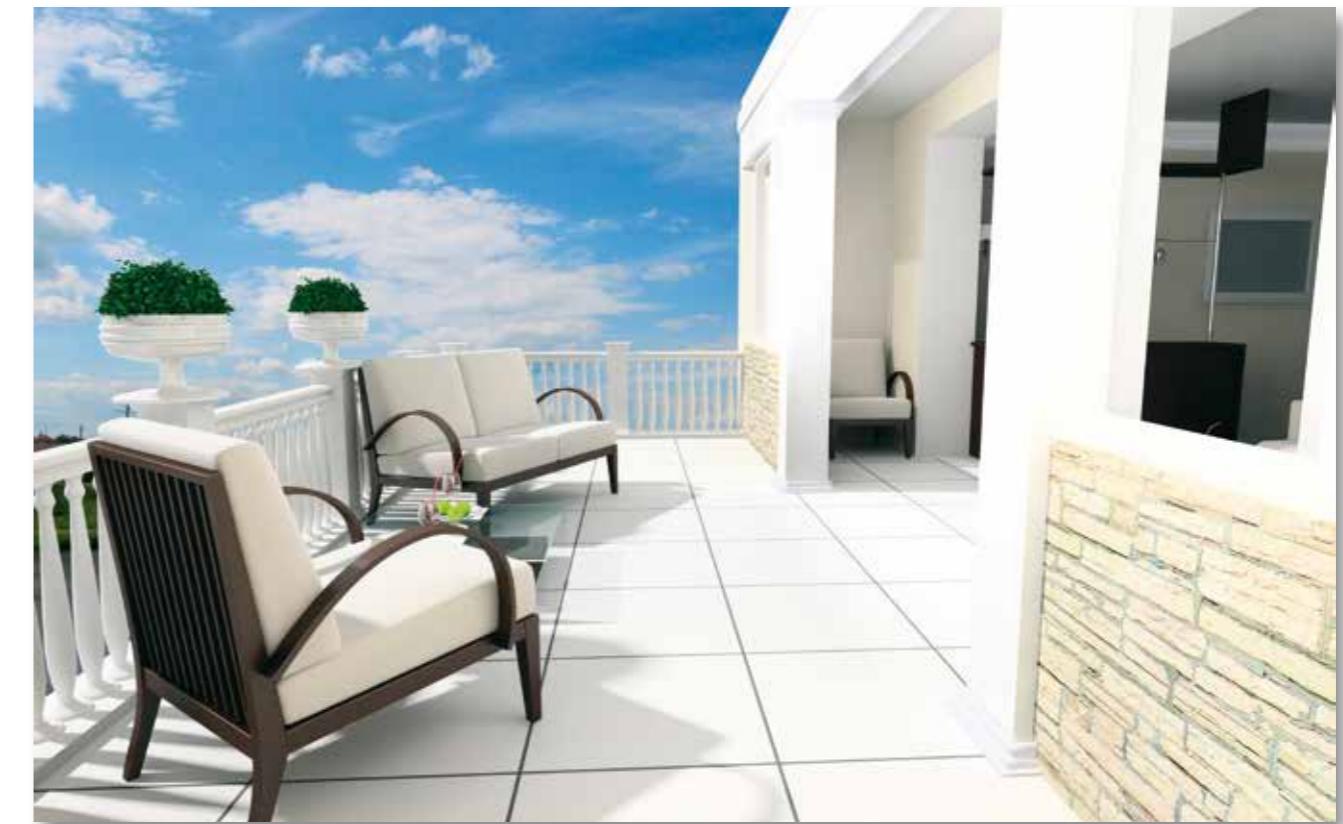
## JUBOGLET u novom 5kg pakiranju

**J**UBOGLET, unutarnja gipsana masa za izravnavanje, sada je dostupna i u 5kg ambalaži. Masa je namijenjena i za punjenje reški u zidnim i stropnim oblogama od gipskartonskih ploča u kombinaciji s trakama od plastificirane staklene mrežice (»bandažiranje«) te za izravnavanje većih zidnih ili stropnih površina u debljini sloja do 8mm.



## Nivelin D sada znatno lakši za ugradnju

**N**ovu, poboljšanu generaciju debeloslojne mase za izravnavanje Nivelin D, odlikuje znatno lakše zaglađivanje i brušenje te mogućnost utapanja mrežice. Na taj način se masa može upotrebljavati kao »bijela Renovirna žbuka«.





Tomaž Zakrajšek, produktni vođa EPS



## Ugradnja toplinske i zvučne izolacije *EUROTHERM Stiropor EPS T* u podove

**U**prošlom broju smo predstavili karakteristike Eurotherm stiropora EPS T, u ovom nastavljamo sa savjetima za ugradnju toplinske i zvučne izolacije.



Eurotherm stiropor EPS T (zvučni izolator) ugrađujemo po sistemu plivajućeg poda na armirano betonsku ploču i susjedne vertikalne elemente zgrade. Namjena stiropora za izolaciju zvuka je prekidanje svih spojeva plivajućeg poda s krutom nosivom konstrukcijom. Kad je potrebna zvučna izolacija i dodatna toplinska izolacija, stiropor se ugrađuje kao prvi nosivi sloj na nosivu konstrukciju. Sistemski rubni izolacijski pojasevi moraju biti prilikom polaganja plivajućeg poda osigurani od promjene položaja. Moraju biti pritisnuti uz površinu i činiti pravi kut s horizontalnom zvučnom izolacijom.

Zbog osjetljivost stiropora na organske otopine, otapala i razređivače, koji bi prilikom čišćenja podova, ili na koji drugi način mogli dospijeti u stiropor, izvodi se zaštita s polietilenskom folijom debljine 0,2 mm, tako da se horizontalna površina potpuno prekrije. Preklopi folije moraju iznositi najmanje 10 cm. Spojevi se lijepe sa samoljepljivim trakama, a na vertikalnim površinama se folija prevlači iznad visine budućeg poda.

Cementni estrih se na izolacijsku plohu nanosi u minimalnoj debljini 5 cm. Za podne obloge koje ne prenose ravnomjerno opterećenje (tapison, linoleum,...), estrih mora biti dodatno armiran.

Pregradni zidovi se ne polažu na plivajuće podove, već moraju biti postavljeni direktno na nosivu konstrukciju. Za sprečavanje zvučnih mostova se preklopni dio stiropora koji je bio postavljen vertikalno na zid odreže odmah po ugradnji završne podne obloge. Rub se prekriva s kutnom letvicom. U slučaju da je letvica od krutog materijala, mora biti odmaknuta od poda, inače bi se stvarao zvučni most između plivajućeg poda i zida.

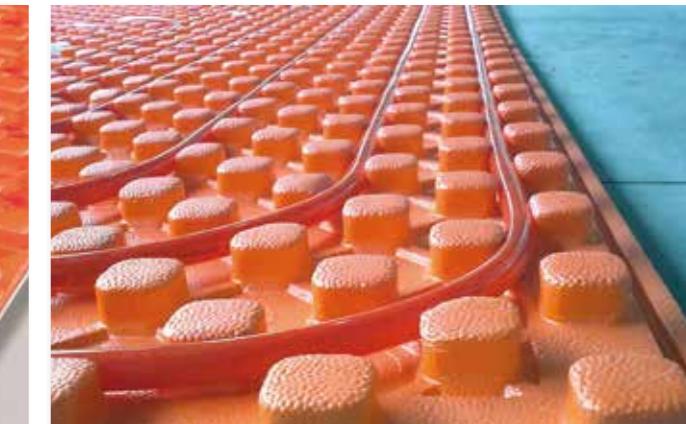
### Ugradnja podova u prizemlju s toplinskom izolacijom EPS70, EPS100, EPS150, EPS200 bez Eurotherm stiropora EPS T (gdje nije potrebna zvučna izolacija)

Na hidroizolaciju i betonsku podlogu jednostavno polažemo toplinsku izolaciju od ekspandiranog polistirena Eurotherm EPS 70, 100, 150 ili 200 (gustoće 15 – 30 kg/m<sup>3</sup>) ovisno o opterećenju. Debljinu toplinske izolacije potrebno je izračunati, ali ne smije biti manja od 8 cm. Prije izrade cementnog estriha na toplinsku izolaciju polažemo PE foliju.



### Stiropor ploče za izradu sistema podno grijanja

Boravak u prostorima s podnim grijanjem je zdraviji i ugodniji. Kod radijatorskog grijanja se zbog vrućeg grijajućeg tijela i kruženja zraka pojavljuje veće isušivanje vlage u prostoru i podizanje neugodne prašine. Veća količina toplog zraka zadržava se na stropu, a pri tlu ostaje hladna ploha, koja hlađi noge. Svi tih teškoća kod podnog grijanja nema. Ljudi koji imaju teškoće s alergijama i osjetljiviji su na klimu u stambenim prostorima, na ovaj način osiguravaju znatno ugodnije stanovanje.



### Stitoral silent

Ploče od elastificiranog stiropora (ekspandiranog polistirena EPS) s čepovima za ugradnju cijevi s minimalnim razmakom 50 mm, vakuumski presvučene s mekom polietelinskom (PE) folijom. Debljina izolacije zadovoljava zahtjeve kod međuetičkih konstrukcija unutar izolacijskog omotača – za ugradnju u prizemlju ili iznad nezagrijivanih prostora polažu se na dodatnu toplinsku izolaciju. Namijenjene su za izvedbu podnog grijanja u stambenim i poslovnim prostorima s normalnim opterećenjem.

### Stitoral hard

Ploče od tvrdog EPS s čepovima za ugradnju cijevi s minimalnim razmakom 50 mm, vakuumski presvučene s mekom PE folijom. Debljina izolacije zadovoljava zahtjeve kod međuetičkih konstrukcija. Za izvedbo podnog grijanja u prostorima s većim tlačnim opterećenjem (industrijske hale, radionice, itd.).

### Dobro je znati:

#### Odpornost stiropora na kemijske substance

Substanca	Otpornost kod 20°C
Voda, morska voda, otopine soli	+
Građevinski materijali npr. vapno, cement, gips, anhidrid	+
Alkalije npr. natrijev hidroksid, kalijev hidroksid, amoniakalna voda, vodeno staklo	+
Klorovodična kiselina 35%, sumporna kiselina do 95%	+
Razrijeđene i slabe kiseline, kao mljevena kiselina, ugljična kiselina ...	+
Soli	+
Sapuni, tenzidi	+
Bitumen	+
Bitumenski premazi i mase na vodenoj osnovi	+
Hladno bitumensko ljepilo	+
Bitumenski premazi i mase na osnovi organskih otapala	-
Proizvodi na osnovi katrana	-
Parafin, vazelin, loživo ulje	+/-
Silikonsko ulje	+
Alkohol kao metil ili etil alkohol	+
Otapala kao aceton, eter, nitro razređivač, benzol, ksitol, otapala za lakove, trikloreten, terpentin	-
Zasićeni alifatski ugljikovodici kao cikloheksan, testbenzin, white spirit	-
Goriva za vozila (normalni i super benzin)	-
+ Postojano, pjena i pri dugotrajnom opterećenju nema oštećenja	
+/- Ograničeno postojano, pjena pri dugotrajnom opterećenju može skupiti ili je površinski oštećena	
- Nepostojano, pjena se skuplja odnosno otapa	



Simon Brlek, energetski savjetnik

## Važnost izvedbe detalja u energetski učinkovitoj gradnji

**K**ad se prihvativimo gradnje ili obnove kuće obično najprije ne mislimo na detalje, na koje će u pojedinim fazama trebati paziti. Važnije nam je kako ćemo zgradu što prije staviti pod krov.

Već je hidroizolacija ukopanih dijelova zgrade prvi test za izvođače koje imamo na objektu. Mnogi investitori se za te poslove sami odlučuju, »jer to tako i tako nitko ne napravi dobro«. Bez obzira na to da li imamo objekt s trakastim temeljima ili uvijek bolju opciju s temeljnom pločom, podloženu s toplinskom izolacijom, preciznost je potrebna i kod tako grubih elemenata. Nerijetko pravokutnost ploče odstupa nekoliko centimetara (različite dužine dijagonala), što se pokazuje prije svega prilikom postavljanja montažnih kuća.



### Što je s prozorima?

Kad dođu na red prozori, česta je dilema da li se odlučiti za (skupu) RAL montažu ili ne. Bez obzira na to da li će zgrada biti energetski više ili manje štedljiva, prozori moraju biti pravilno ugrađeni. Na postojećim objektima se prilikom zamjene prozora često pokaže da su između opeke i okvira prazni prostori, a pod klupicama često struji zrak. Na nekim objektima se oko prozorskih polica pojavljuju mrlje, koje narušavaju izgled fasade. A to je samo vanjski znak, da je kod spoja police s prozorom i fasadom nešto izvedeno krivo.

### Vlaga u električnoj utičnici

Često nam se čini, da iz pojedine električne utičnice »vuče«, a kablovi i cijevi u utorima napravljenim u opeci nam se čine sasvim u redu. Kad trebamo dodatnu utičnicu ili svjetiljku najlakše je izvedemo preko potkrovљa radi što manje naknadnih razbijanja. Poslije se čudimo, otkud vlaga u električnoj instalaciji.



### Zašto je izolacija vanjskih površina i nepropusnost tako važna?

Propusna mjesta predstavljaju moguće prolaze za zrak, koji iz unutrašnjosti osim topline odnosi i vlagu, a koja može stvoriti velike poteškoće. Hladne površine (npr. betonski nadvoji iznad prozora i vanjski uglovi) su podloga za nastajanje kondenzacije i pljesni. Kad kroz zimu trošimo 3000 litara ulja za loženje, što je više od 15 l loživog ulja po kvadratnom metru zagrijavane površine (a možda i više od 20), teško možemo primjetiti takve detalje. Ali kad se odlučimo za pravu energetsku sanaciju, ili se pripremamo za novogradnju te očekujemo potrošnju manju do  $3 \text{ l/m}^2$  godišnje (kod pasivnih kuća ispod  $1,5 \text{ l/m}^2$  godišnje) takve nedostatke si ne smijemo priuštiti.

### Pazite na »sitna slova«

Kod gradnje su »sitna slova« preciznost u izradi detalja. Ako ih pozajmemo i zahtijevamo od izvođača pažnju u izradi detalja, za svoj novac možemo dobiti kvalitetna rješenja. U suprotnom: novac se potroši, a obojena toplina doma se ne ostvari...

I još nešto za kraj; kod gradnje kuće pojavljuje se veliki broj pitanja, na koja sami često ne znamo odgovor, ili zbog neznanja nemamo optimalna rješenja. Često se dogodi, da nešto postane problem kad je već kasno. Zato vas pozivamo da nam se svaki utorak između 15:00 i 18:00 javite u JUB Design Studio, Dol pri Ljubljani 28, gdje ćete u Energetskom uredu dobiti besplatne savjete i brojne druge informacije, ili sudjelovati na besplatnim predavanjima, koje u okviru Energetskog ureda pripremamo svaki treći četvrtak u mjesecu.





## Okupljanje JUBIZOL trgovaca u Poreču

Prije samog početka građevinske sezone JUB je već tradicionalno okupio svoje najvjernije trgovce kako bi se bolje upoznali, razmijenili međusobna iskustva, ali i ponešto vidjeli i naučili o novitetima koje je JUB pripremio za 2014. godinu.

Polazak autobusima iz svih dijelova Hrvatske; Osijeka, Varaždina, Zagreba, Rijeke, Splita, Šibenika i Zadra, pokazuje vjernost trgovaca JUB-u, i JUB-ovim proizvodima. Put prema JUB-ovoј tvornici u Dolu pri Ljubljani, kasnije i prema krajnjem odredištu u Poreču, podsjećao je na pomalo već zaboravljena školska vesela druženja, što u ova krizna i teška vremena svima pomalo nedostaje.



Dolaskom u tvornicu JUB-a, JUBIZOL trgovci imali su prilike vidjeti novitete koje je JUB pripremio za 2014. godinu, a ono što ih je najviše impresioniralo je moderna tvornica EPS kao i demonstracija čvrstoće EPS JUBIZOL Stronga prilikom prelaska kombi vozila.

Nakon poučnog obilaska tvornice i upoznavanja sa novitetima krenuli smo prema Poreču gdje nas je dočekalo ljubazno osoblje hotela Diamant Valamar. Već pri samom dolasku počelo je veselo druženje koje smo začinili fotografiranjem sa prelijepim JUB hostesama, a nastavili uz ples u dugo u noć.

JUBIZOL trgovci tijekom večeri, osim sa odličnim plesnim pokretima, imali su priliku pokazati i svoje odlično poznavanje znanja o JUBIZOL sustavima u kratkom kvizu znanja. Preko 90% trgovaca zaokružili su točne odgovore, a samo njih troje izvukli smo kao dobitnike. Nagrade su kao i uvijek bile bogate, a glavna nagradu wellness spa vikend za dvoje u hotelu Diamant Valamar, osvojio je djelatnik trgovine Exco d.o.o. iz Siska, gospodin Ivan Ogulinac.



JUBIZOL druženju pridružila se i u uprava JUB-a, predsjednik uprave Sašo Kokalj, potpredsjednici uprave Mitja Cesar i Dražan Stajić. Organizatora ovog druženja predstavlja je Siniša Soldić, direktor JUB-a Hrvatska.



## Trendovi boja 2014.

**D**a li ste spremni za novo iskustvo? Da li ste spremni na putovanje bojama? Zajedno s nama ostvarite preskok u razmišljanju. Klasično poimanje boja je preživjelo, iako smo temelje novog doživljaja boja postavili na svjetovnoj tradiciji i kulturnoj baštini naših predaka. Nudimo vam nešto novo, nudimo vam cijeloviti doživljaj za sva osjetila.

Wall street Rush (ritam velegrada)



Paradise Lost (izgubljeni raj)



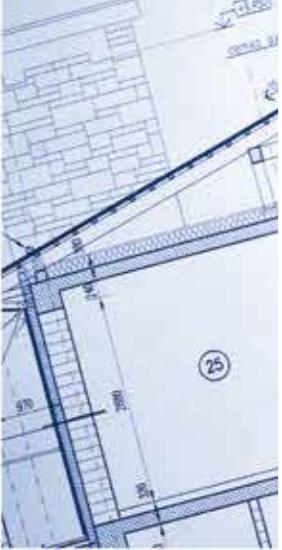
**P**utovali smo po svijetu i u svakom kutku svijeta dobili novo nadahnuće. Dozivaju vas pješčane dine? Nedostaje vam ritam velegrada? Privlači vas bjelina i hladnoća Antarktike? Nadahnjuje vas jahanje valova neukrotivog Pacifika? S našim objama možemo vam ispuniti želje. Koliko kultura, toliko boja života. I sve boje života vam možemo dočarati u vašem domu.

Veil of Mistency (veo tajnovitosti)



Earth Reborn (ponovno rođena zemlja)





Primož Lovše, J. Wagner GmbH - Homefinishing

## Nanošenje boja brizganjem

**T**rend sustava za brizganje je u velikom porastu što nije ništa neobično, jer je klasično nanošenje boja s kistom i valjkom ipak zamorno i dosta mukotrplno. Kućni majstori, kojima bojanje uzima previše vremena su inovativne sisteme brizganja odlično prihvatili.

Nanošenje unutarnjih zidnih boja sa uređajima za brizganje jednostavno je i lako. Rubove, uglove ili kuteve više nije potrebno prethodno obrađivati s kistom, jer će ih u jednom potezu prebrizgati zajedno s ostalom površinom. I tekstura ostaje jednaka. S tehnikom križnih poteza brizga se jednakomjeran, pokrivan i kvalitetan nanos već u jednoj ruci. I to štedi vrijeme.

Za potrebe kućnih majstora najprimijereniji su moderni niskotlačni uređaji. Oni rade na HVLP tehnologiji (High Volume, Low Pressure), koja je s velikim volumenom zraka i niskim tlakom (0,1 do 0,2 bara) iznimno učinkovita. Specijalist na području površinske obrade WAGNER, u tu je svrhu razvio tzv. WallPerfect uređaje.

S obzirom na područje upotrebe na raspolažanju su dva tipa:

**Snažan paket s topom za brizganje**

S takvim WallPerfect uređajem možete brizgati 15 m<sup>2</sup> stropa u samo pet minuta – na taj način je cijeli stan u trenu renoviran. WallPerfect FLEXiO W 995 E (novost u travnju 2014), W 985 E ili W 925 E crpe boju neposredno iz originalne ambalaže, cijevima i topom je dovode do mlaznice odakle se snagom od 140 do 200 W raspršuje po površini.



Dovedena količina boje može se bez prekida prilagoditi tempu vašeg rada u rasponu između 0 i 525 ml/min. Zahvaljujući 8,5 m radnom promjeru i 70 cm dugom lagom topu se osim zidova vrlo jednostavno brizgaju i stropovi prosječno visokih stanova. I čišćenje je iznimno brzo: ako uključite samočišćenje, voda kruži kroz usisnu cijev. Potrebno je samo oprati glavu brizgaljke.

**WAGNER**



### Kompaktni uređaji s nastavcima za brizganje »Click&Paint«

Kod tih sustava boja se ulijeva u nastavak s mlaznicom koji se priključuje na držalo odnosno na sam pištolj. Kod toga je u neposrednom dodiru s materijalom samo nastavak, koji nakon završetka posla treba očistiti. Količina brizganja se vijkom glatko prilagodi. Mlaznica se može prilagođavati s obzirom na tijek vašeg rada: pločast vodoravan/okomit snop ili okrugao precizan snop za rad oko prozora ili vrata. Na taj način uređaj možete koristiti za rad sa šablonama, kao i za veće površine.



Uređaji za zidne boje kao npr. WallPerfect FLEXiO 585, W 625, W 665, FLEXiO W 687 in FLEXiO W 867 S nude i dodatne prednosti. Budući da su opremljeni s patentiranim Click&Paint sustavom nastavaka, u kratkom vremenu se rasklapaju i nastavljaju s dodatnim nastavcima za lakove i lazure. S tim dodatnim nastavcima možete brizgati lakove, lazure, uljane boje, temeljne premaze itd. Na taj način vaš WallPerfect uređaj s Perfect Spray nastavkom možete koristiti na vašoj ogradi, namještaju, prozorima i griljama. Kao drugo pomagalo može se kao pred nastavak ugraditi 60 cm dug produžetak s kojim značajno povećavate doseg uređaja. S mogućnošću brizganja kako unutarnjih zidnih boja tako i lakova i lazura područje upotrebe u kući i oko nje se znatno povećava.

### Koje boje su primjerene? – pečat kvalitete PERFECT SPRAY

Kako je i kod ličenja važan pravi izbor kistova i valjaka, tako je i kod izbora odgovarajućeg uređaja i boje potrebno uskladiti oba. Da bi za korisnika izbor bio lakši, dizajniran je pečat kvalitete „PERFECT SPRAY“ koji označava zidne boje i lakove te odgovarajuće HVLP uređaje za brizganje. Wagner i JUB su taj pečat dobili za zidne i lateks boje. Korisnik već na prvi pogled može prepoznati odgovarajući materijal i odgovarajući uređaj. U tu svrhu je na ambalaži naznačeno moguće rijeđenje u postocima odnosno ako je materijal već pripremljen za brizganje. Na taj način je osigurana najbolja kvaliteta obojene površine.

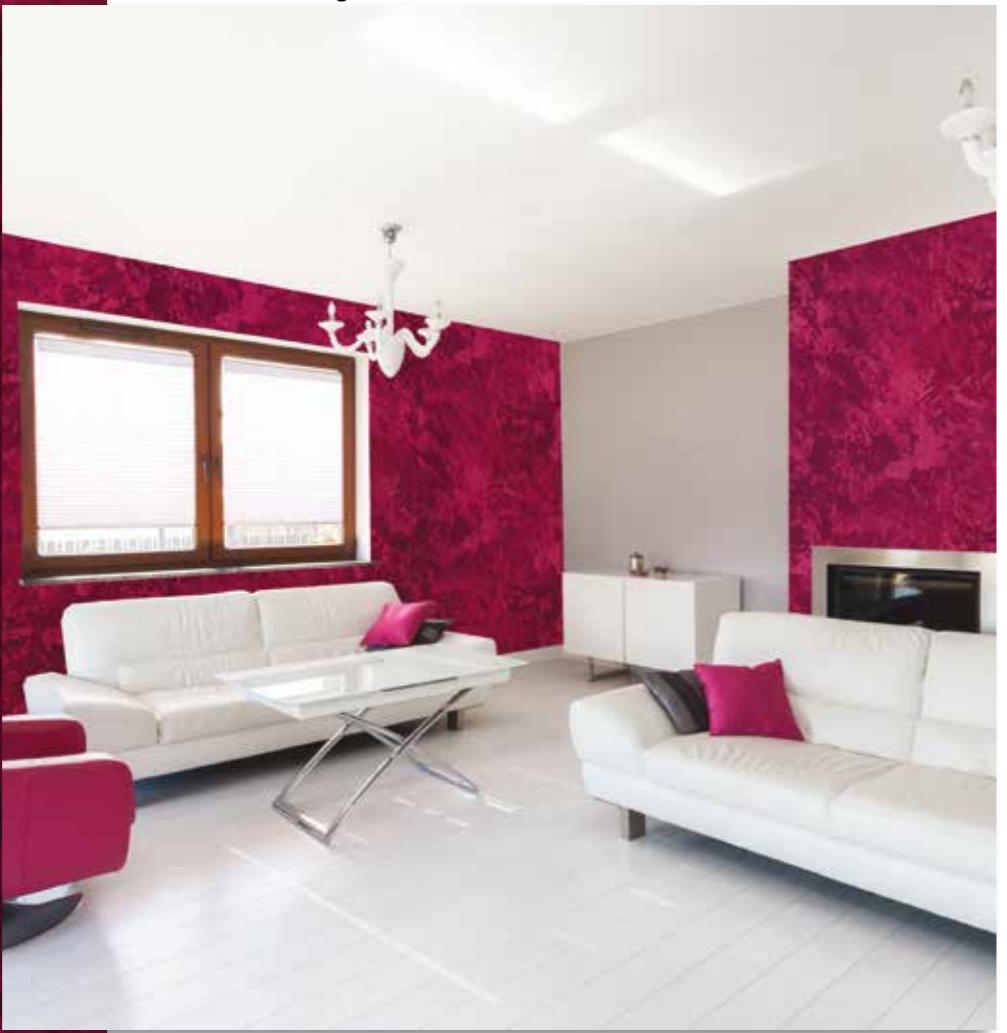




Matjaž Levičnik, prodajni inženir

## Dekorativna obrada unutarnjih površina s tehnikom Egeo

**S**tehnikom EGEO postižemo izgled fine površine, s posve laganim reljefom, u kojoj pod određenim kutem opažanja ili upada svjetlosti površina dobiva jače izražen uzorak. Jedva vidljiva struktura uzorka djeluje neupadljivo, no ipak dovoljno plemenito kao prirodní mramor Egeo. Kod uobičajene izvedbe tehnike EGEO koristimo jednu nijansu Marmorina, dok je zahtjevna izvedba sastavljena od više različitih nijansi Marmorina, koje zajedno tvore završni estetski izgled.



Za odličan izgled obrađenih površina treba nam: soboslikarski valjak, kist, nehrđajuća zaobljena gladilica, nehrđajuća zaobljena lopatica i sintetička polipropilenska krpa te JUB-ovi proizvodi: DECOR Marmorin, JUPOL Gold, Akril emulzija, Jubolin kit i Marmorin Shine.



### Zidnu površinu na koju ćemo nanijeti dekorativnu tehniku Egeo, pripremamo na slijedeći način:

**Predbojanje.** Podloga suha, čvrsta, bez masnih mrlja i sličnih nečistoća. Osiguramo jednoličnost površine, po potrebi predbojamo, da dobijemo jednoličan ton podloge. Upotrebljavamo bijelu boju.

1. Zaglađivanje podloge. S Jubolin kitom (Jubolin, P25 ili P50), s nehrđajućom gladilicom.
2. Brušenje površine. Otprašivanje dijelova usisavanjem ili s finom metlicom.
3. Impregnacija. S Akrilno emulzijo (1:1).



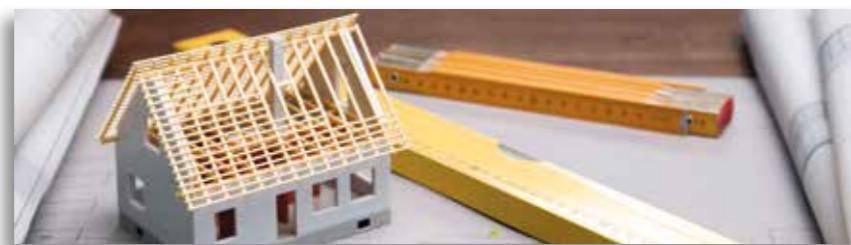
### Postupak izrade dekorativne tehnike Egeo:

1. *Nanos Marmorina:* s nehrđajućom gladilicom. Debljina nanosa je ~0,1-0,5 mm. Širina nanosa treba biti približno 0,5-1 m ili tolika, da se nanos zagladi na odgovarajuću debljinu prije sušenja. Dužina poteza gladilice treba biti 20-30 cm. Rubova, koji bi ostajali pri vučenju gladilice skoro nema, jer ih stalno izravnavamo. Kad se prvi nanos posuši, možemo nanijeti drugi nanos, koji je jednak prvom.
2. *Zaglađivanje površine:* smetlanom gladilicom izvodimo poliranje površine. Početni potezi trebaju biti blaži u svim smjerovima. Kut između gladilice i površine treba biti manji i postupno se povećavati, kao i snaga pritiska. Površina treba biti visoko polirana na taj način će Marmorin imati izazitiju nijansu.
3. *Izrada strukture:* s nehrđajućom gladilicom. Čistu gladilicu premažemo s tankim nanosom Marmorina. Debljina Marmorina na gladilici je ~0,5 mm. Gladilicu lagano položimo vodoravno na površinu. S kružnim pomacima se Marmorin, koji je nanešen na gladilici polako u obliku nepravilnih tragova prenosi na površinu. Pri tome ne pritiskamo i ne zaglađujemo prejako. Najčešće je nanos prvih mrlja već suh, kad počenemo s nanosom drugog sloja strukture (na isti način kao i prvi).
4. *Završna obrada:* na kraju koristimo Marmorin Shine. Kad je podloga potpuno suha, s nehrđajućom gladilicom nježno uklonimo pojedine vrške. To možemo napraviti i s finim brusnim papirom (granulacija 200-300), pri tome pazimo da površine ne zaglađujemo. Uklonimo prašinu. Nanosimo Marmorin emulziju sa sintetičkom krpom, u dvoslojnem nanisu. Kada je zadnji nanos suh, izvodi se poliranje, s čistom sintetičkom krpom. Marmorin se prije nanošenja Marmorin Shine ne polira, zato je završni izgled površine visok sjaja s mjestimičnim nanosima matirano završnog sloja Marmorina.





U okviru JUB Akademije smo gostovali na Obrazovanju za učinkovitije gospodarenje s energijom, »Europski energetski menager«, na Ekološkom susretu 2013. i na 24. tradicionalnom savjetovanju Poslovanje s nekretninama. U našim predavanjima smo se predstavili kao ekološki osvještena, tehnološki napredna i prodajno uspješna tvrtka, jer želimo postati vodeći proizvođač energetskih sustava, prepoznatljiv po visokim standardima znanja, inovativnosti te po strukovnom pristupu. Najvažnije ovogodišnje predavanje je bilo na temu »Učinkovita energetska sanacija javnih i višestambenih objekata« na kojem smo okupili više od 70 sudionika (investitora, projektanata, organizatora natječaja, nadzornih inženjera...), što samo po sebi ukazuje na aktualnost tematike.



## Važni događaji u sklopu JUB Akademije

JUB Akademija svoje edukacije uspješno proširuje kako unutar grupe JUB tako i na sve brojnije vanjske sudionike. U prošloj godini smo gostovali na trima važnim konferencijama i predstavili djelatnosti JUB-a na području energetske učinkovitosti, ekološke svijesti i usluga, koje nudimo kao dodanu vrijednost JUBIZOL sustava. Istovremeno smo održali brojne edukacije za stručnjake iz naših zavisnih društava.



### Interne edukacije

Budući da su zaposleni sa svojim znanjem, sposobnostima, vještinama ključan faktor za postizanje strateških ciljeva, u 2014. smo uveli edukacije za svakog pojedinca u Grupi JUB.

### Dva osnovna tipa edukacije

Edukacije smo podijelili s obzirom na različite vrste kupaca s čime želimo postići veću učinkovitost predavanja, veće zadovoljstvo sudionika i identificirati strateške prilike i niše.

- ▶ osnovna 2 – 3 satna predavanja namijenjena onim koji još nisu naši kupci odnosno kupuju vrlo malo. Te edukacije izvode prodajni inženjeri, voditelji prodajnih područja i prodajni predstavnici, voditelji tehničke prodaje itd... Time se postiže veća frekvencija predavanja u tvrtki i na terenu. Veća frekvenčnija se postiže i na prodajnim mjestima (trgovine, robni centri). Seminari su vremenski ograničeni na 1 sat i koncentrirani su na proizvode prisutne u trgovini.
- ▶ Certificirana predavanja za lojalne kupce ili za JUB-ove važne partnere koji su na razini dosadašnjih predavanja. Organizira se manji broj seminara za one koji žele certifikate ili obnavljanje certifikata. Seminari /treninzi traju 7 do 8 sati i izvode se na tehnički zahtjevnijem nivou..

### Pišite nam i predbilježite se za edukaciju po mjeri

Ako vas zanimaju edukacije na JUB Akademiji molimo vas da nas kontaktirate na 01/6194-342 ili na [itis@jub.hr](mailto:itis@jub.hr). U JUB-u održavamo brojne teoretske i praktične edukacije naših poslovnih partnera iz različitih područja. Predložite nam koje vas teme interesiraju kao bi vas uključili u postojeće grupe ili za vas organizirali dodatni seminar.





**ZA SVAKI OSJEĆAJ  
KOJEG VOLITE,  
POSTOJI JUPOL  
GOLD BOJA.**

Obojite svoj dom sa više od 10.000 nijansi JUPOL Golda koje odražavaju vaše osjećaje.  
Uživajte u boji i bojanju jer je put do profesionalnih rezultata tako jednostavan.

**JUPOL GOLD.**  
BOJE, JEDINSTVENE  
POPUT OSJEĆAJA.

[www.jub.hr](http://www.jub.hr)

**JUB**  
Boje mijenjaju dom.



**JUPOL Classic**  
s Vama već 45 godina

JUB kemična industrija, d.o.o., Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani | Član Skupine JUB

**Paint we trust over  
45 YEARS  
GODINA**  
• Boja, kojoj vjerujemo već •

**Obojite više.**

Novi JUPOL Classic vam s poboljšanom formulom osigurava veću kvalitetu i bolju pokrivnost.

**JUB**