

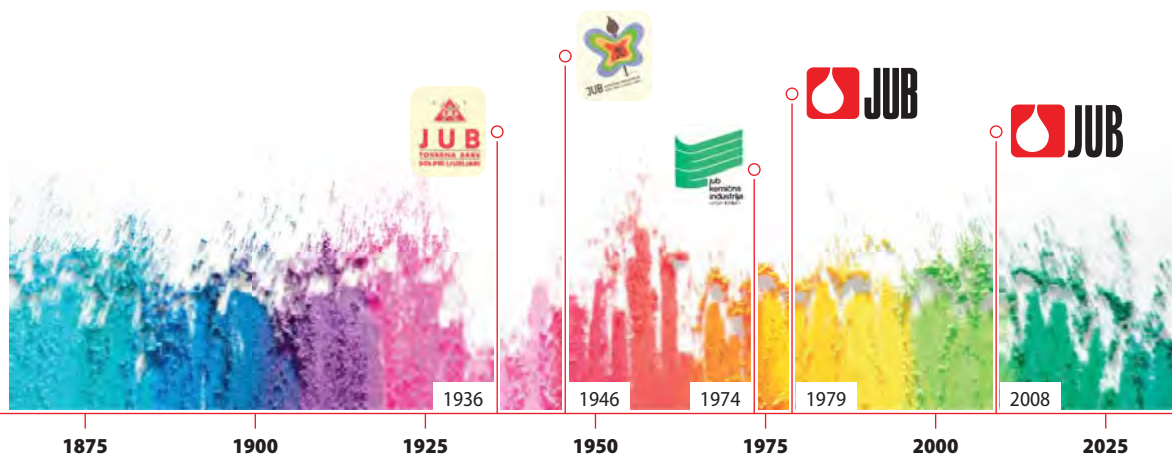


*Farby
zmenia
dom.*



Katalóg výrobkov

	O spoločnosti JUB	2
	JUMIX systém na tónovanie	10
1	Príprava podkladu	14
1.1	Základné nátery	16
1.2	Vyrovňavacie hmoty	20
	A. Disperzné	20
	B. Práškové	22
2	Dekoračná úprava vnútorných stenových povrchov farbami	26
2.1	Vnútorné farby	28
	A. JUPOL vnútorné maliarske farby	30
	B. JUPOL vnútorné maliarske farby so špeciálnymi vlastnosťami	34
2.2	Vnútorné farby pre profesionálne použitie	36
	A. JUPOL vnútorné maliarske farby	36
	B. Vnútorné maliarske farby so špeciálnymi vlastnosťami	38
2.3	Vápenné vnútorné farby	40
	A. Vnútorné maliarske farby	40
	B. Vnútorné maliarske farby so špeciálnymi vlastnosťami	40
2.4	Špeciálne výrobky na problematické povrchy	40
3	JUB DECOR - Dekoračná úprava vnútorných stenových povrchov	42
3.1	Dekoračná úprava vnútorných povrchov	44
4	Ochrana a dekorácia drevených a kovových povrchov	48
4.1	Vyrovňavacie hmoty na drevo	50
4.2	Nátery na vodnom základe	50
	A. Lazúry	52
	B. Krycie farby na drevo	54
	C. Krycie farby na kov	56
4.3	Nátery na alkydovom základe	56
	A. Lazúry	56
	B. Krycie farby na drevo	56
	C. Krycie farby na kov	56
5	Ochrana a dekorácia fasádnych stenových povrchov	58
5.1	Akrylátové fasádne farby	60
5.2	Silikónové fasádne farby	62
5.3	Silikátové fasádne farby	64
5.4	Vápenné fasádne farby	64
6	Dekoračné omietky a tepelno-izolačný systém JUBIZOL	66
6.1	Dekoračné omietky	68
	A. Akrylátové omietky	68
	B. Silikátové omietky	70
	C. Silikónové omietky	70
	D. Minerálne omietky	72
	E. Mramorové akrylátové omietky - Kulirplasty	74
	F. Valčované omietky	76
	G. Striekané omietky	80
	H. Vápennocementové omietky	80
	I. Minerálne dvojzložkové omietky	80
6.2	Lepidlá a lepiace malty	82
6.3	Tepelnoizolačné dosky	86
6.4	Prichytávanie tepelných izolácií	92
6.5	JUBIZOL príslušenstvo	92
7	Sanácie a renovácie vertikálnych povrchov	94
7.1	Sanácie a renovácie	96
8	Výrobky na betónové povrchy	98
8.1	Farby na betón	100
8.2	Sanácia betónových povrchov	102
9	Hydroizolácia a osadenie keramických obkladov a dlažieb	104
9.1	Vodotesné hmoty	106
9.2	Tesniace pásy a manžety	108
9.3	Lepidlá na keramické obklady a dlažby a na murovanie pórobetónových výrobkov	110
9.4	Škárovacie hmoty	112
9.5	Tesniace hmoty	114
10	Prostriedky na tónovanie	116
10.1	Tónovanie vnútorných maliarskych farieb JUPOL	118
10.2	Tónovacie prostriedky na profesionálne použitie	120
	Abecedný zoznam	122
	Legenda piktogramov	124
	Poznámky	125



Organizačná štruktúra spoločnosti JUB

Skupinu JUB dnes tvorí 12 spoločností v Slovinsku a v Európe. Materská spoločnosť je holdingová spoločnosť JUB-H, d.d., spoločnosť pre riadenie a financovanie, so sídlom v Dole pri Ľubľani, ktorá spája všetky dcérske spoločnosti v Slovinsku a v zahraničí. V Slovinsku sú v rámci Skupiny JUB ešte dve spoločnosti: JUB Kemična industrija d.o.o., ktorá je výrobnou-obchodnou spoločnosťou a JUB Tehnološko raziskovalni center d.o.o. s technologicko-vývojovou funkciou v Skupine.

Okrem Slovinska má Skupina JUB ešte výrobnú-obchodnú spoločnosť v meste Šimanovci pri Belehrade v Srbsku. V Chorvátsku, Česku, Slovensku, Maďarsku, Kosove, Rusku, Bosne a Hercegovine v Macedónsku a v Čiernej Hore má JUB svoje obchodné zastúpenie. Okrem uvedených trhov JUB svoje výrobky vyváža do množstva iných krajín: Slovenska, Rakúska, Nemecka, Talianska, Bulharska, Rumunska, Grécka, Albánska, Veľkej Británie, Poľska, Litvy, Lotyšska, Estónska, Ukrajiny, Moldavska, Kazachstanu a do ďalších krajín.

Napriek veľkej rozptýlenosti medzi trhmi je najväčšou výhodou spoločnosti JUB práve fakt, že sa dokáže dostatočne prispôbiť potrebám a rôznorodosti lokálnych trhov. Základom úspešného predaja je starostlivosť o dlhodobé partnerské vzťahy so zákazníkmi a investovanie do rozvoja a vedomostí zamestnancov.

Dnes sa JUB vyznačuje modernou automatizovanou a robotizovanou výrobou, vysokou produktivitou, ekologickým povedomím a orientáciou na výrobu so všetkými vyhovujúcimi certifikátmi, modernou energetickou usporiadanosťou, najmodernejším vlastným vývojom výrobkov a informačných technológií, najvyšším ratingom bonity, vysokým pracovným a sociálnym štandardom zamestnancov a prozákazníckym prístupom s cieľom uspokojiť potreby a vkus všetkých zákazníkov.

V roku 2008 bolo v rámci spoločnosti JUB založené Technologicko-výskumné centrum, ktorého cieľom je vytvárať inovatívne a ekologické výrobky a ekologicky prijateľné aplikačné technológie v oblasti stavebnej chémie. Takto chce JUB podporovať rozvoj a vytvárať inovatívne prostredie, ktoré budú celej Skupine JUB a všetkým partnerom umožňovať väčší a lepší prístup k poznatkom, novým technológiám a iným službám pre vlastný rozvoj a rast. Okrem obsiahleho výrobného programu je budúcnosť aj v rozvoji služieb rôzneho druhu pre spotrebiteľov, ktoré uľahčujú používanie výrobkov a zvyšujú komfort bývania.

Viete, že?

- ▶ JUB bol medzi prvými v Európe a zároveň prvý výrobca v Slovinsku, ktorý pre predaj tepelnoizolačných systémov JUBIZOL získal Európske technické osvedčenie?
- ▶ JUB v minulom roku získal ocenenie Zelená Misia pre energeticky bezpečný a ekologický systém JUBIZOL Comfort so záverečnou omietkou Unixil G Cool, ktoré mu udelilo Výstavné a konferenčné centrum a Združenie drevárskeho a nábytkárskeho priemyslu pri GZS?
- ▶ JUB v minulom roku získal ocenenie Spoločnosť šetrná k životnému prostrediu, pretože vo všetkých aspektoch činnosti podporuje neustály trvalo udržateľný rozvoj?
- ▶ JUB v roku 2012 začal s výrobou stavebného a fasádneho expandovaného polystyrénu?
- ▶ spoločnosť JUB v roku 2011 ako prvá spoločnosť v odbore na slovinskom trhu získala Európsku environmentálnu značku Ecolabel, t.j. Európsky kvet pre výrobok JUPOL Junior?
- ▶ JUPOL, ktorý je najsilnejšia značka spoločnosti JUB, oslavoval v roku 2009 už 40. výročie existencie?
- ▶ JUPOL je považovaný za jednu z najsilnejších značiek interiérových farieb v regióne; v Slovinsku dosahuje viac ako 70% podiel na trhu, veľmi známy je aj na trhoch bývalej Juhoslávie?
- ▶ obchodná značka JUPOL v posledných piatich rokoch päť krát po sebe získala titul »Trusted brand«, ktorý ju zaraďuje medzi značky, ktoré sa v Slovinsku tešia najväčšej dôvere zákazníkov?
- ▶ obchodná značka JUPOL získala v Chorvátsku titul Best Buy?
- ▶ v roku 2012 sa viac ako 1400 partnerov zúčastnilo vzdelávania v rámci JUB Akadémie?
- ▶ v roku 2010 výrobná v mieste sídla spoločnosti JUB oslavovala 135 rokov svojej existencie?
- ▶ ročne je farbami JUB premaľovaných približne 200 miliónov m² stien?
- ▶ JUB má už viac desaťročí malé hydroelektrárne, ktorými pokryje skoro štvrtinu elektriny potrebnej vo výrobných Videm a Dol?
- ▶ JUB v roku 2008 spolu s obcou Dol postavil biologickú čističku odpadových vôd?

Starostlivosť o kvalitu, bezpečnosť a životné prostredie

Politika starostlivosti o životné prostredie, zdravie a bezpečnosť je súčasťou obchodnej politiky a organizačnej kultúry spoločnosti JUB. Kvalita výrobkov, služieb a neustále zlepšovanie procesov sú jedným z kľúčových strategických smerovaní spoločnosti. Pri ich realizácii sa riadime integrovaným systémom riadenia so získanými certifikátmi.

JUB vlastní nasledovné certifikáty:

- ▶ ISO 9001 - certifikát systému riadenia kvality sme získali v roku 1998
- ▶ ISO 14001 - environmentálny certifikát ISO 14001 sme získali v roku 2001
- ▶ OHSAS 18001 - certifikát systému riadenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sme získali v roku 2006

Kvalitné a ekologické výrobky

Kvalita a šetrnosť výrobkov, tak pre spotrebiteľa ako aj pre životné prostredie, sú základné smery obchodnej politiky spoločnosti JUB. Pri plánovaní a zavádzaní nových technológií a výrobkov sa usilujeme o dosahovanie najvyšších požiadaviek na kvalitu výrobkov, pri čom rešpektujeme princípy ochrany životného prostredia a vyberáme suroviny a materiály, ktoré v najmenšej možnej miere zaťažujú životné prostredie a ktoré sú čo najmenej škodlivé pre spotrebiteľa.

Pre väčšinu svojich výrobkov sme medzi prvými slovinskými výrobcami získali certifikáty zhody s európskymi normami kvality výrobkov a národné technické predpisy, medzi nimi aj nemecké, ktoré potvrdzujú vysokú kvalitu a nízky obsah nebezpečných látok.

- ▶ V oblasti interiérových farieb predpisy a normy vyžadujú výrobky s minimálnym obsahom organických prchavých zlúčenín a iných všeobecne nebezpečných látok. Mnohé naše výrobky z rodiny JUPOL (JUPOL Gold, JUPOL Brilliant, JUPOLy Latex a JUPOL Silikat) spĺňajú nemecké tzv. „VdL“ požiadavky. Na mnohé výrobky z rodiny JUPOL (JUPOL Gold, JUPOL Brilliant, JUPOL Special, JUPOL Silikat a na celú skupinu farieb JUPOL Lateks) sme medzi prvými výrobcami (mimo Nemecka) získali certifikát zhody TÜV SÜD, tzv. „Schadstoffgeprüft“ o minimálnom obsahu nebezpečných látok a emisií do životného prostredia.
- ▶ Pre vnútornú farbu JUPOL junior získal JUB ako prvá spoločnosť v odbore v Slovinsku európsky certifikát Ecolabel, resp. tzv. Európsky kvet, ktorý preukazuje splnenie najprísnejších noriem v vzťahu k životnému prostrediu. Európsky kvet je certifikát, ktorému európski spotrebiteľia stále viac dôverujú.
- ▶ Výrobky na ochranu dreva a kovov obchodnej značky JUBIN vyhovujú nemeckým normám pre kvalitu náterových hmôt a zároveň spĺňajú požiadavky na použitie týchto náterov na ochranu detských hračiek a hier podľa normy STN EN 71-3 a STN EN 71-9. (JUBIN Decor primer, JUBIN Decor a JUBIN Lasur).
- ▶ JUB je prvým slovinským výrobcom a aj medzi prvými výrobcami v Európe, ktorý dodržiava požiadavky o obmedzení obsahu chrómu (Cr 6+) v cementových výrobkoch a prvý výrobca v Slovinsku, ktorý spĺňa všetky požiadavky európskej Smernice o stavebných výrobkoch a z nej vychádzajúceho Zákona o stavebných výrobkoch.

Ochrana životného prostredia

Základnou podmienkou stabilnej a bezpečnej budúcnosti je trvalá starostlivosť o zdravé a bezpečné pracovné a životné prostredie a tiež investície do moderných ekologických technológií. Toto sa realizuje prostredníctvom nasledovných aktivít spoločnosti:

- ▶ Vývoj výrobkov priaznivých pre zdravie a životné prostredie
- ▶ Ochrana vôd
- ▶ Nakladanie s odpadom
- ▶ Vlastná výroba energie
- ▶ Spolupráca s miestnou samosprávou
- ▶ Spolupráca na európskych projektoch

V spoločnosti JUB sme sa už v roku 1999 pripojili k Programu zodpovednej starostlivosti (Responsible care). V rámci neho sme zvýšili



JUB obchodné značky

Medzi strategické skupiny výrobkov patria výrobky na vonkajšiu dekoráciu a ochranu. Medzi nimi stojí obzvlášť za zmienku tepelnoizolačný systém **JUBIZOL**. Riešenia, ktoré **JUBIZOL** ponúka v rôznych verziách, sú vhodné pre rôzne podnebné pásma. V rámci systémového riešenia ponúkame aj vlastný expandovaný polystyrén, tým dosahujeme úplnú kontrolu nad kvalitou tepelnoizolačného systému **JUBIZOL**.

Program spoločnosti JUB obsahuje aj iné výrobky a systémové riešenia, ktoré sú predovšetkým určené pre profesionálnych spotrebiteľov, ako aj výrobky pre keramiku, betón a sanáciu rôznych povrchov. Rozvoj potenciálu spoločnosti JUB sú aj nátery na drevo a kov, ktoré tvoria obchodnú značku **JUBIN**.

V spoločnosti JUB súčasne s výrobkami vyvíjame aj služby, ktoré sú nepostrádateľnou časťou celkovej ponuky pre potreby modernej doby. Medzi službami spoločnosti JUB je potrebné spomenúť tónovací systém **JUMIX**, **JUB Design Studio**, **JUB JUBIZOL Engineering** a **JUB Akadémia**.

Tónovací systém **JUMIX** umožňuje miešanie farieb v špeciálnych miešacích centrách. Týchto má dnes JUB viac ako tisíc po celej Európe a svete. Vývoj tónovania a nových technológií dnes umožňuje, aby bolo možné tónovať výrobky vo veľkom množstve odtieňov podľa štandardných vzorkovníkov (JUB, NCS, RAL a iných) alebo podľa želaní zákazníkov.

Služba, ktorou JUB pomáha spotrebiteľom pri výbere farieb a textúr, je **JUB Design Studio**. Webová aplikácia umožňuje návštevníkovi webovej stránky, aby jednotlivé typické priestory alebo fasádu objektu premaľoval v želaných odtieňoch a textúrach a takto si ľahšie dokázal predstaviť konečný vzhľad, výber farieb pre priestory alebo exteriér môže zveriť aj našim architektom.

V roku 2011 sme pripravili aj aplikáciu **JUB JUBIZOL Engineering**, ktorá umožňuje všetky výpočty tepelnej fyziky a iných parametrov v oblasti tepelnoizolačného systému.

V spoločnosti JUB sme vždy veľkú pozornosť venovali vzdelávaniu tak zamestnancov ako aj obchodných partnerov. Odbornosť vzdelávaní a ich úžitková hodnota každý rok zvyšuje záujem na účasti našich obchodných partnerov, preto sme sa rozhodli založiť **JUB Akadémiu**.

K založeniu **JUB Akadémie** nás viedli aj iné dôvody ako napríklad dobré vzťahy s našimi partnermi, znalosti o výrobkoch ako aj rôznych aplikačných technológiách, poznávanie trendov vo svete, novinky v oblasti a pod. Základ pre

AKRIL EMULZIA akrylátový základný náter a plastifikátor

**Popis a oblasť použitia**

- AKRIL EMULZIA je nepigmentovaná vodná disperzia polymérnych spojiv;
- používame ju ako základný náter pred maľovaním s disperznými farbami a pred nanášaním minerálnych a akrylátových omietok, ako spojovací mostík pri väzbe starého a nového betónu;
- ako B zložku pri BAVALITE, JUBOLINE F a VALITE a ako prísadu do niektorých pripravených maltových zmesí (RENOVAČNÁ OMIETKA) na zlepšenie technologických a pevnostných vlastností.

Vlastnosti

- predstavuje spojovací mostík medzi podkladom a náterom;
- egalizuje nasiakavosť podkladu;
- viaže častice prachu, ktoré nemôžeme odstrániť čistením;
- umožňuje lepšiu prídržnosť;
- spevňuje podklad.

Podklad

- je základným náterom pre všetky druhy minerálnych podkladov pred natieraním akrylátovými fasádnymi farbami, vnútornými farbami, pred nanášaním vyrovnávacích hmôt a tenkovrstvých minerálnych a akrylátových dekoračných omietok a pred nanášaním väčšiny stavebných lepidiel.

Príprava a nanášanie

- pred použitím ju dobre premiešame a zriedime vodou v pomere 1 : 1;
- zvyčajne nanášame v jednej vrstve štetcom, maliarskym valčekom alebo striekaním;
- čistenie náradia: náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.

**Farebné odtiene**

- bezfarebný.

Technické údaje

- spotreba: 90 - 100 g/m² (údaj pre nezriedený náter a normálne nasiakavý jemne drsný podklad);
- hustota: cca 1,02 kg/l;
- VOC (požiadavka EU VOC kat. A/g (2010) 30 g/l): max. 5 g/l;
- doba schnutia (T: +20°C, rel. vl.: 65 %): ďalšia úprava po: 4 - 6 hod;
- ochrana pred dažďom: cca 24 hod.

Balenie / skladovanie

- plastové nádoby 1 kg;
- plastové vedrá 5 kg;
- plastové vedrá 18 kg;

SILICATEprimer (Jubosil GX) silikátový základný náter

**Popis a oblasť použitia**

- ▶ SILICATEprimer je základný náter, ktorý sa používa pred maľovaním silikátovými farbami, pred nanášaním silikátových omietok a na riedenie silikátových farieb a omietok;
- ▶ je vyrobený na základe draselného vodného skla a organických prísad;
- ▶ riedidlo pre silikátové farby a omietky (do 5%).

Vlastnosti

- ▶ egalizuje podklad;
- ▶ viaže častice prachu k podkladu;
- ▶ zvyšuje vodoodpudivosť podkladu;
- ▶ podfarbenie podkladu.

Podklad

- ▶ na minerálne podklady pred ich natieraním silikátovými farbami a pred nanášaním silikátových dekoračných omietok.
- ▶ pred nanášaním dôkladne ochránime okenné tabule, okenné a dverné rámy a parapetné dosky, pretože prípadné flaky nie je možné odstrániť.

Príprava a nanášanie

- ▶ pred použitím ho dobre premiešame a zriedime vodou v pomere 1 : 1.
- ▶ pri podfarbení podkladu riedime: silik. farba : SILICATEprimer: voda = 1:1:1; nanášame v jednej vrstve štetcom, maliarskym valčekom alebo striekaním;
- ▶ čistenie náradia: vodou; pri práci používajte vhodné osobné ochranné prostriedky a dodržiavajte bezpečnostné pokyny.

**Farebné odtiene**

- ▶ biely.

Technické údaje

- ▶ spotreba: 90 - 100 g/m² (údaj pre nezriedený náter a normálne nasiakavý jemne drsný podklad).
- ▶ hustota: cca 1,05 kg/l;
- ▶ VOC (požiadavka EU VOC kat. A/g (2010) 30 g/l): max. 3 g/l;
- ▶ doba schnutia (T: +20°C, rel. vl.: 65%): ďalšia úprava po: 12 hod.
- ▶ ochrana pred dažďom: cca 24 hod.

Balenie / skladovanie

- ▶ plastové vedrá 5 l
- ▶ skladovanie: v originálnom, uzatvorenom a nepoškodenom obale, v suchých a vetraných priestoroch pri teplote +5°C až +25°C. Nesmie zmrznúť. Chrániť pred slnkom.
- ▶ trvanlivosť: minimálne 12 mesiacov.

REVITALprimer (Jubosil EX) egalizačný základný náter

**Popis a oblasť použitia**

- ▶ REVITALprimer je základný náter, mikroarmovaný syntetickými vláknami a plnený kremičitým pieskom, vyrobený na základe draselného vodného skla a akrylátových spojív;
- ▶ je vhodný na natieranie vlasovo popraskaných povrchov pred ich natieraním mikroarmovaným (Revitalcolor silicate a AG) a inými farbami.

Vlastnosti

- ▶ náter dobre premostí vlasové praskliny šírky cca 0,3 mm;
- ▶ zlepšuje pridržnosť k podkladu;
- ▶ zvyšuje vodoodpudivosť.

Podklad

- ▶ je vhodný na natieranie vlasovo popraskaných jemných omietok alebo rustikálne upravených podkladov a nerovnomerne upravených povrchov pred ich natieraním mikroarmovanými (REVITALCOLOR silicate a AG) a inými farbami.

Príprava a nanášanie

- ▶ pred použitím ho dobre premiešame a podľa potreby zriedime s Silicateprimerom do 10 %;
- ▶ nanášame štetcom alebo valčekom.
- ▶ čistenie náradia: náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.
- ▶ pri práci používajte vhodné osobné ochranné prostriedky a dodržiavajte bezpečnostné pokyny.

**Farebné odtiene**

- ▶ nemá špeciálnu farbu.

Technické údaje

- ▶ spotreba: 300 - 600 ml/m²
- ▶ hustota: cca 1,54 kg/l;
- ▶ VOC (požiadavka EU VOC kat. A/g (2010) 30 g/l): max. 10 g/l;
- ▶ doba schnutia (T: +20°C, rel. vl.: 65%): ďalšia úprava po: 12 hod.
- ▶ ochrana pred dažďom: cca 24 hod.

Balenie / skladovanie

- ▶ plastové vedrá 5 l
- ▶ skladovanie: v originálnom, uzatvorenom a nepoškodenom obale, v suchých a vetraných priestoroch pri teplote +5°C až +25°C. Nesmie zmrznúť. Chrániť pred slnkom.
- ▶ trvanlivosť: minimálne 12 mesiacov.

JUBOSIL GF základný spojovací náter

**Popis a oblasť použitia**

- ▶ JUBOSIL GF je biely vnútorný základný náter na základe polymérnych spojív, špeciálnych prísad a plnív.
- ▶ umožňuje pridržnosť silikátových farieb na povrchoch, ktoré boli premaľované disperznými farbami.
- ▶ používame ho ako krycí základný náter, pred nanášaním silikátových farieb (JUPOL SILIKAT, DECOR ANTIQUE) na vnútorné sténové povrchy.

Vlastnosti

- ▶ egalizuje podklad;
- ▶ zlepšuje pridržnosť k podkladu;
- ▶ blokuje ľahko rozpustné látky v podklade;
- ▶ dobre paropriepustný.

Podklad

- ▶ spojovací náter umožňuje pridržnosť silikátových farieb na betón, sadrové omietky, sadrokartónové dosky a staré dobre pridržené nie lesklé disperzné nátery.

Príprava a nanášanie

- ▶ riedi sa vodou do 10%.
- ▶ nanášame ho štetcom alebo valčekom.
- ▶ čistenie náradia: náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.

**Farebné odtiene**

- ▶ biely.

Technické údaje

- ▶ spotreba: 130 - 150 ml/m² na hladkom povrchu
- ▶ hustota: cca 1,65 kg/l;
- ▶ VOC (požiadavka EU VOC kat. A/g (2010) 30 g/l): max. 5 g/l;
- ▶ doba schnutia (T: +20°C, rel. vl.: 65%): ďalšia úprava po: cca 12 hod.

Balenie / skladovanie

- ▶ plastové vedrá 5 l
- ▶ skladovanie: v originálnom, uzatvorenom a nepoškodenom obale, v suchých a vetraných priestoroch pri teplote +5°C až +25°C. Nesmie zmrznúť. Chrániť pred slnkom.
- ▶ trvanlivosť: minimálne 12 mesiacov.

VEZAKRILprimer drsný základný náter

**Popis a oblasť použitia**

- ▶ VEZAKRILprimer je s kremičitým pieskom plnená vodná disperzia polymérnych spojív, vhodný na základné natieranie veľmi hladkých povrchov, čím zlepšujeme pridržnosť dekoračných omietok a lepidiel na keramické obklady.

Vlastnosti

- ▶ náter podstatne zvyšuje drsnosť podkladu;
- ▶ pre nanesenú omietku resp. lepidlo zabezpečuje lepšiu pridržnosť;
- ▶ egalizuje nasiakavosť podkladu;
- ▶ mierne zvyšuje vodoodpudivosť podkladu.

Podklad

- ▶ vhodný na natieranie veľmi hladkých betónových povrchov, vláknocementových a sadrokartónových dosiek pred nanášaním dekoračných omietok všetkých druhov (minerálne, akrylátové, silikátové a silikónové) a pred lepením rôznych obkladov;
- ▶ môžeme ho použiť aj ako spojovací mostík pri lepení keramických obkladov na staré keramické obklady.

Príprava a

JUBOLIN vnútorná vyrovnávacia hmota**Popis a oblasť použitia**

- JUBOLIN je disperzná pastovitá tenkovrstvá vyrovnávacia hmota na veľmi jemné vyrovnanie a zahĺadenie vnútorných stenových a stropných povrchov;
- vhodná aj na vyplnenie menších priehlbín, prasklín, dier...

Vlastnosti

- na použitie pripravená vyrovnávacia hmota;
- jednoduché nanášanie;
- na ručné nanášanie;
- dobrá prídržnosť;
- možné brúsenie;
- veľká paropriepustnosť;
- zahĺadené povrchy natierame všetkými druhmi maliarskymi disperznými farbami.



EN 15824

Podklad

- podklad musí byť tvrdý, suchý a čistý, bez slabo prídržných častíc, prachu, vo vode ľahko rozpustných solí, masťných flakov a iných nečistôt;
- prach a neprídržné nečistoty povysávame alebo odstránime omietnutím, zvyšky debniacich olejov z betónových povrchov umyjeme prúdom horúcej vody alebo parou;
- z už natretých povrchov odstránime všetky vo vode rozmáčavé vrstvy farieb a nátery olejových farieb, laky alebo emaily;
- pred nanášaním vyrovnávacej hmoty je povinný základný náter.

Príprava a nanášanie

- hmota je pripravená na použitie
- zvyčajne nanášame v dvoch vrstvách, pričom hrúbka jednotlivých vrstiev nesmie presiahnuť 1 až 2 mm, celková hrúbka nesmie presiahnuť 3 mm;
- hmotu nanášame ručne - nerezovým oceľovým hladidlom;
- čistenie náradia: náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.

**Farebné odtiene**

- biely.

Technické údaje

- spotreba: 1,5 – 2,0 kg/m² (pre dve vrstvy);
- hustota: cca 1,70 kg/l

NIVELIN vnútorná prášková vyrovnávacia hmota**Popis a oblasť použitia**

NIVELIN je prášková tenkovrstvá vyrovnávacia hmota určená na jemné vyrovnanie a zahľadanie vnútorných stenových a stropných povrchov.

Vlastnosti

- na strojné a ručné nanášanie;
- jednoduché nanášanie;
- dobrá prídržnosť;
- dlhá doba spracovania;
- možné brúsenie;
- veľká paropriepustnosť;
- zahladené povrchy natierame všetkými druhmi maliarskymi disperznými farbami.



EN 15824

Podklad

- podklad musí byť tvrdý, suchý a čistý, bez slabo prídržných častíc, prachu, vo vode ľahko rozpustných solí, mastných flakov a iných nečistôt;
- prach a neprídržné nečistoty povysávame alebo odstránime ometnutím, zvyšky debniacich olejov z betónových povrchov umyjeme prúdom horúcej vody alebo parou;
- z už natretých povrchov odstránime všetky vo vode rozmäčavé vrstvy farieb a nátery olejových farieb, laky alebo emaily;
- pred nanášaním vyrovnávacej hmoty je povinný základný náter.

Príprava a nanášanie

- obsah balenia vysypeme do 2, resp. 8 l vody a ručne alebo elektrickým miešadlom dobre premiešame, aby sme dostali homogénnu pastovitú hmotu bez hrudiek.
- hmotu nanášame ručne nerezovým hladidlom alebo strojne.
- čistenie náradia: náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.

**Farebné odtiene**

- biely.

Technické údaje

- spotreba: 1,0 - 1,5 kg/m² (pre dve vrstvy);
- hustota: cca 1,58 kg/l (malta);
- faktor difúzneho odporu μ : < 40;
- hrúbka vrstvy: do 3 mm;

ELEKTROFIX elektroinštalčná sadra**Popis a oblasť použitia**

- ▶ ELEKTROFIX je na základe sadry pripravená rýchlo tuhnúca maltová zmes;
- ▶ je určená na prichytenie elektrických vodičov, elektroinštalčných potrubí, rozvádzačov, stykačov a iných predmetov pri elektroinštalčných prácach, ako aj na vyplnenie inštalčných kanálov, hlbokých rýh, škár, trhlín, dier a výklenkov na vnútorných stenových a stropných povrchoch.

Vlastnosti

- ▶ rýchlo tuhnúca vyrovnávacia hmota určená na elektroinštalčné práce;
- ▶ vyplnenie väčších priehlbín;
- ▶ povrch môžeme premaľovať niektorou vnútornou maliarskou disperznou farbou.

**Podklad**

- ▶ podklad musí byť tvrdý, suchý a čistý, bez slabo pridrzných častíc, prachu, zbytkov olejov, mastných flakov a iných nečistôt; z premaľovaných povrchov odstránime všetky vrstvy farieb, olejové nástreky, laky a emaily.
- ▶ zvláštna príprava podkladu nie je potrebná, výnimočne ho po očistení len navlhčíme vodou.

Príprava a nanášanie

- ▶ maltovú zmes zamiešame do približne 30% vody.
- ▶ maltovú zmes si pripravíme len v takom množstve, koľko jej budeme potrebovať.
- ▶ pri práci používame nerezové ocelové hladidlo alebo nerezovú ocelovú maliarsku špachtľu.
- ▶ čistenie náradia: náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.

**Farebné odtiene**

- ▶ špinavo biely.

Technické údaje

- ▶ spotreba: cca 11 kg/m² pre vrstvu hrúbky 1 cm
- ▶ hustota maltovej zmesi: cca 1,76 kg/l
- ▶ hrúb

2.2 Vnútorné farby na profesionálne použitie

B Vnútorné maliarske farby so špeciálnymi vlastnosťami



AMIKOL latexová farba s účinnou ochranou filmu proti plesni



Popis a oblasť použitia - AMIKOL je farba s účinnou ochranou filmu proti plesni, vyrobená na základe vodnej disperzie polymérnych spojív, plnív, pigmentov a špeciálnych prísad; - používa sa na maľovanie tých povrchov, na ktorých z dôvodu makro a mikroklimatických podmienok očakávame vznik a rozvoj plesní na stenách.	Vlastnosti - farba na veľmi zaťažené a na napadnutie plesňami náchylné vnútorné stenové povrchy v pekárňach, výrobníach nápojov, zdravotníckych zariadeniach ... - vyznačuje sa dobrou paropriepustnosťou; - bez vône; - veľmi umývateľná.	Podklad - podklad musí byť tvrdý, suchý a čistý, bez slabo pridrzných častíc, prachu, mastných flakov alebo iných nečistôt. - vhodné podklady: nepremaľované povrchy: vápennocementové a cementové omietky, obklady z kvalitných sadrokartónových dosiek, vyrovnávacími hmotami zahladené povrchy, betónové povrchy, vláknocementové dosky, drevotriesky. - nevhodné podklady: povrchy premaľované farbami vyrobenými na báze kriedy, premaľované olejovými farbami, lakmi alebo emailami.	Príprava a nanášanie - na očistený podklad pred natieraním nanesieme vhodný základný náter. - nanášame ju valčekom, štetcom alebo striekaním. - riedi sa vodou do 5%. - čistenie náradia: náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou. 	Farebné odtiene - biely; - do pastelových odtieňov je možné tónovanie DIPI KONCENTRATOM.	Technické údaje - spotreba: 150 - 190 ml/m² na dve vrstvy na hladkom podklade; - hustota: cca 1,42 kg/l; - faktor difúzneho odporu μ: cca 3000; - ekvivalentná difúzna hrúbka Sd (EN ISO 7783): < 0,30 m trieda II - stredná priepustnosť pre vodnú paru; - VOC (požiadavka EU VOC kat. A/a (2010) 30 g/l): max. 3 g/l; - doba schnutia: cca 3 hod., - odolnosť proti mokrému oteru (EN 13300): trieda 1; - krycia schopnosť: trieda 1 pri výdatnosti 7 m²/l; - vzhľad: polo matný.	Balenie / skladovanie - plastové vedrá 15 l - skladovanie: v originálnom, uzatvorenom a nepoškodenom obale, v suchých a vetraných priestoroch pri teplote +5°C až +25°C. Nesmie zmŕznúť. - trvanlivosť: minimálne 18 mesiacov.
--	---	---	---	---	--	---

2.3 Vápenné vnútorné farby

A Vnútorné maliarske farby

BIO VÁPENNÁ VNÚTORNÁ FARBA prírodná vnútorná farba



Popis a oblasť použitia - BIO VÁPENNÁ VNÚTORNÁ FARBA je farba vyrobená na základe haseného vápna – prírodnej suroviny, ktorá poskytuje veľkú pórovitosť konečnej vrstvy farby a tým veľkú paropriepustnosť; - používa sa na ochranu pamiatkových objektov ako aj obytných priestorov, najmä na dekonačnú ochranu stenových a stropných povrchov v priestoroch so stále zvýšenou vlhkosťou vzduchu.	Vlastnosti - silný dezinfekčný účinok; - prírodzene fungicídny a baktericídny účinok; - jednoduché nanášanie; - vysoko paropriepustná; - výnimočne nízky obsah prchavých organických zlúčenín.	Podklad - podklad musí byť tvrdý, suchý a čistý, bez slabo pridrzných častíc, prachu, mastných flakov alebo iných nečistôt. - vhodné podklady: všetky dobre nasiakavé nie veľmi hrubo omietnuté minerálne podklady, nové a staré vápenné a vápennocementové jemné omietky. - nevhodné podklady: všetky povrchy premaľované disperznými nátermi a farbami vyrobenými na báze kriedy, povrchy premaľované olejovými farbami, lakmi alebo emailami, povrchy z plastu, drevené povrchy.	Príprava a nanášanie - na očistený podklad pred natieraním nanesieme vhodný základný náter. - pred nanášaním dôkladne ochránime okenné tabule, okenné a dverné rámy. - používajte osobné ochranné prostriedky. - nanášame ju valčekom, štetcom alebo striekaním. - najskôr ju dôkladne premiešame, až potom riedime vodou do 10%. - čistenie náradia: náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou. 	Farebné odtiene biely.	Technické údaje - spotreba: 180 - 210 ml/m² na dve vrstvy; - hustota: cca 1,50 kg/l; - faktor difúzneho odporu μ: < 120; - ekvivalentná difúzna hrúbka Sd (EN ISO 7783): < 0,02 m trieda I - vysoká priepustnosť pre vodnú paru; - pridrznosť na váp. cem. omietku (EN 24624): > 0,35 N/mm²; - VOC (požiadavka EU VOC kat. A/a (2010) 30 g/l): max. 8 g/l; - doba schnutia (T: +20°C, r. vl.: 65%): suchá na dotyk: cca 4 - 6 hod., vhodnosť pre nasledujúcu úpravu: 24 hod.;	Balenie / skladovanie - plastové vedrá 5 l - plastové vedrá 16 l - skladovanie: v originálnom, uzatvorenom a nepoškodenom obale, v suchých a vetraných priestoroch pri teplote +5°C až +25°C. Nesmie zmŕznúť. - trvanlivosť: minimálne 12 mesiacov.
---	---	--	--	---	--	--

2.3 Vápenné vnútorné farby

B Vnútorné maliarske farby so špeciálnymi vlastnosťami



DENIKOL prostriedok na izoláciu flákov



Popis a oblasť použitia

- ▶ DENIKOL je náter vyrobený na základe haseného vápna a špeciálnych prísad;
- ▶ používa sa na blokovanie vo vode rýchlo a ľahko rozpustných látok na stenových alebo stropných povrchoch ako sú napr. nikotínové a dechtové škvrny, soli v škvrnách po zatečení, tanín a iné farbivá, menšie masťné škvrny a pod.

Vlastnosti

- ▶ účinne izoluje škvrny, ako sú nikotínové a dechtové flaky, soli v škvrnách po zatečení, tanín a iné farbivá, menšie masťné flaky a pod.

Podklad

- ▶ DENIKOLOM môžeme blokovať len škvrny na suchých vnútorných stenových a stropných povrchoch, na ktorých sú staré vrstvy farieb pevne pridržené k podkladu;
- ▶ z dôvodu špecifického pôsobenia môžeme tento náter použiť len na blokovanie škvŕn, ktoré ešte neboli natreté rozpúšťadlovými alebo umývateľnými disperznými farbami, pretože tieto zabráňujú väzbu DENIKOLU so škvrnami v podklade.
- ▶ nanášanie akýchkoľvek základných náterov na očistený podklad nie je prípustné.

Príprava a nanášanie

- ▶ nanášame ju štetcom a valčekom.
- ▶ pred použitím a tiež počas práce ho viackrát dobre premiešame.
- ▶ pred nanášaním ochránime okenné tabule, okenné a dverné rámy a parapetné dosky.
- ▶ minimálne riedime vodou.
- ▶ čistenie náradia: náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.



Farebné odtiene

- ▶ biely.

Technické údaje

- ▶ spotreba: cca 150 - 400 ml/m² na dve vrstvy;
- ▶ hustota: cca 1,15 kg/l;
- ▶ faktor difúzneho odporu μ: < 100;
- ▶ ekvivalentná difúzna hrúbka Sd (EN ISO 7783): < 0,01 m trieda I - vysoká priepustnosť pre vodnú paru;
- ▶ VOC (požiadavka EU VOC kat. A/g (2010) 30 g/l): max. 1 g/l;
- ▶ doba schnutia (T: +20°C, r. vl.:

4.1 Vyrovnávacie hmoty na drevo



AKRILIN *tmel na drevo*



Popis a oblasť použitia

- AKRILIN je disperzná vyrovnávacia hmota na opravy povrchových chýb a poškodení na výrobkoch z masívneho dreva a iných podobných povrchoch pred konečnou povrchovou úpravou - jemným brúsením, nanášaním lazúr a iných náterov a lakovaním;
- je vyrobená na základe akrylátových spojív, mikro mletých plnív a špeciálnych prísad;

Vlastnosti

- účinne sanuje povrchové chyby do 3 mm v jednej vrstve;
- vhodný na vonkajšie aj vnútorné použitie;
- kompatibilný so systémami na vodnom a alkydovom základe
- dobrá prídržnosť;
- jednoduché nanášanie;
- ekologický výrobok.

Podklad

- podklad musí byť čistý a suchý;
- vhodný na: masívne drevo, dyhované a neopracované drevotriesky, preglejky alebo panelové dosky.

Príprava a nanášanie

- prípravený na použitie;
- nanášame ho nerezovou ocelovou špachtľou tak, že vyplníme všetky praskliny;
- suchý vytmelený povrch prebrúsime jemným brúsnym papierom;
- čistenie náradia: náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.



Farebné odtiene

- biely (10),
- farba smrek (20),
- farba buku (30),
- farba dubu (40).

Technické údaje

- spotreba: cca 1,0 kg/m² na vrstvu hrúbky 1 mm;
- hustota: 1,75 – 1,85 kg/l;
- hrúbka vrstvy: do 3 mm v jednej vrstve;
- doba schnutia (T: +20°C, r. vl.: 65%): cca 30 minút;
- ďalšia úprava: po 1 až 2 hod.

Balenie / skladovanie

4.2 Nátery na vodnom základe

B Krycie farby na drevo



JUBIN DECOR PRIMER základná farba na drevo



Popis a oblasť použitia

- JUBIN DECOR PRIMER je biela základná farba na drevo, vyrobená na základe vodnej disperzie akrylátových spojív. Používa sa ako základný náter pri dekoratívnej ochrane drevených konštrukcií a iných drevených povrchov v interiéri a exteriéri stavebných objektov vodnými krycimi farbami a lakmi (napr. JUBIN DECOR);
- JUBIN DECOR PRIMER používame ako základný náter v systémovej ochrane drevených konštrukcií a iných drevených prvkov v interiéri a exteriéri s JUBINom DECOR.

Vlastnosti

- výrobok šetrný k životnému prostrediu a spotrebiteľovi;
- vyznačuje sa rýchlym schnutím;
- nemá nepríjemnú vôňu;
- nie je zdraviu škodlivý;
- vhodný na dekoratívnu ochranu detských hier a hračiek;
- UV ochrana pred slnkom;
- jednoduché nanášanie;
- veľmi nízky obsah prchavých organických zlúčenín (VOC).



Podklad

- podklad musí byť tvrdý, suchý a čistý, bez slabo pridrzných častíc, prachu, mastných flakov alebo iných nečistôt;
- vlhkosť dreva nesmie byť vyššia ako 12% (listnaté) resp. 15% (ihličnaté);
- povrch dreva očistíme od živice nitro riedidlom a necháme ho dobre vyschnúť;
- pripadné chyby dreva (praskliny, zárezy a iné nerovnosti) opravíme tmelom na drevo AKRILIN (tmel vyberieme v odtieni čo najbližšom k farbe dreva).

Príprava a nanášanie

- nanášame ho v jednej vrstve štetcom, vhodným maliarskym valčekom alebo striekaním;
- riedime vodou do 5%;
- čistenie náradia: náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.



Farebné odtiene

- biely.</

4.2 Nátery na vodnom základe

C Krycie farby na kov



JUBIN METAL PRIMER základný náter na železo a farebné kovy



NOVINKA

Popis a oblasť použitia

- JUBIN METAL PRIMER je antikorózný základný náter na kov. Používa sa na základnú ochranu predmetov z ocele, železa, medi, hliníka a pozinkovaného plechu v exteriéri a interiéri objektov, v kombinácii s JUBINom METAL. V systéme s JUBINom DECOR UNIVERSAL je vhodný na ochranu kovových povrchov v menej zaťažených priestoroch (predovšetkým v interiéri), v systéme s JUBINom METAL ešte dodatočne zlepšuje antikoróznú ochranu atmosféricky zaťažených povrchov.

Vlastnosti

- výrobok šetrný k životnému prostrediu a spotrebiteľovi;
- vyznačuje sa rýchlym schnutím;
- nemá neprijemnú vôňu;
- vhodný na dekoratívnu ochranu kovových povrchov v kombinácii s JUBINom METAL a JUBINom DECOR, vhodný aj na farebné kovy (hliník, pozinkovaný plech a med);
- zlepšuje prídržnosť konečných náterov;
- jednoduché nanášanie;
- veľmi nízky obsah prchavých organických zlúčenín (VOC).

Podklad

- pred natieraním odstránime hrubé a neprídržné častice a povrch dobre odmastíme alkoholom, acetónom, nitro riedidlom, iným špeciálnym prostriedkom na odmasťovanie;
- podklad musí byť tvrdý, suchý a čistý, bez slabo prídržných častíc, prachu, mastných flakov alebo iných nečistôt.

Príprava a nanášanie

- JUBIN METAL PRIMER nanášame v jednej alebo dvoch vrstvách na suchý a čistý povrch štetcom alebo striekaním;
- náter pred použitím dobre premiešame, ak ho nanášame striekaním, môžeme ho zriediť vodou do 10%;
- čistenie náradia: náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.



Farebné odtiene

4.3 Nátery na alkydovom základe

A Lazúry



JUB LAZURTOP *priesvitný náter na drevo*



Popis a oblasť použitia

- JUB LAZURTOP je hrubovrstvý priesvitný náter určený na dekoráciu a dlhodobú a účinnú ochranu všetkých druhov tvrdého a mäkkého dreva v exteriéri aj v interiéri;
- povrchom zabezpečuje plný vzhľad, pričom textúra dreva zostane viditeľná. Obsahuje UV filtre, ktoré chránia drevo pred degradáciou a je určený na ochranu dreva aj v náročných poveternostných podmienkach.

Vlastnosti

- ponecháva viditeľnú textúru dreva;
- veľká UV ochrana pred degradáciou;
- jednoduché nanášanie;



Podklad

- podklad musí byť tvrdý, suchý a čistý, bez slabo pridrzných častíc, prachu, mastných flakov alebo iných nečistôt;
- povrch dreva očistíme od živice nitro riedidlom a necháme ho dobre vyschnúť;
- pripadné chyby dreva (praskliny, zárezy a iné nerovnosti) opravíme tmelom na drevo AKRILIN (tmel vyberieme v odtieni čo najbližšom k farbe dreva).

Príprava a nanášanie

- v nezriedenom stave nanášame na suché, čisté a dobre obrúsené a odprášené drevo;
- štetcom, valčekom, striekaním alebo ponáraním v 2 až 3 vrstvách, závisí od želanej intenzity odtieňa a zataženia poveternostnými vplyvmi;
- pred použitím je potrebné JUB LAZURTOP dobre premiešať;
- náradie ihneď po použití umyjeme lakovým benzínom, white spiritom alebo iným riedidlom.



Farebné odtiene

- biely (11), bezfarebný (12), borovica (13), červený smrek (14), buk (15), orech (16), teak (17), mahagón (23), palisander (24);
- pri obnovovacom natieraní použite o niečo svetlejšie odtiene, aby konečný vzhľad nebol veľmi tmavý.

5.3 Silikátové fasádne farby

JUBOSILcolor silicate *silikátová fasádna farba***Popis a oblasť použitia**

- ▶ JUBOSILcolor silicate je k životnému prostrediu šetrná silikátová farba vyrobená na základe draselného vodného skla a organických prísad a vyhovuje norme DIN 18363;
- ▶ z dôvodu špecifického spôsobu chemickej väzby na minerálny podklad je veľmi vhodná na obnovu fasádnych povrchov objektov kultúrneho dedičstva (budovy v starých centrách miest, cirkevné objekty, hrady a pod.);
- ▶ na obnovovacie maľovanie fasádnych plôch obložených silikátovými tehliami.

Vlastnosti

- ▶ veľmi dobre paropriepustná;
- ▶ odolná proti atmosférickým vplyvom;
- ▶ chemicky sa viaže k podkladu.

Podklad

- ▶ odporúčame na ochranu pevných jemne omietnutých fasádnych povrchov, ktoré sú bez prasklín alebo akýchkoľvek iných chýb a poškodení;
- ▶ vhodná na: nové hladké - ešte neskarbonizované - ako aj staré - už skarbonizované - vápenné a vápennocementové omietky;
- ▶ ich povrch musí mať čo najrovnomernejšiu štruktúru;
- ▶ nevhodná na: všetky povrchy natreté akrylátovými alebo silikónovými nátermi a farbami vyrobenými na báze kriedy;
- ▶ neodporúčame ju na ochranu betónu;
- ▶ teplota vzduchu a podkladu +8°C až +30°C.

Príprava a nanášanie

- ▶ na očistený podklad pred natieraním naniesieme vhodný základný náter;
- ▶ nanášame ju valčekom, štetcom, môžeme ju nanášať aj striekaním, vždy aspoň 2 vrstvy;
- ▶ pred nanášaním dôkladne ochránime okenné tabule, okenné a dverné rámy a parapetné dosky, pretože prípadné flaky nie je možné odstrániť;
- ▶ riedi sa Silicateprimerom do 10%;
- ▶ čistenie náradia: náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.

**Farebné odtiene**

- ▶ biely (odtieň 1001), báza 1000;
- ▶ vzorkovník JUB (od

6.2 Lepidlá a lepiace malty



JUB UNIFIX fasádna vyrovnávací omietka

NOVINKA



Popis a oblasť použitia

- JUB UNIFIX je prášková, polymérnymi spojivami vylepšená cementová maltová zmes;
- používa sa na lepenie EPS izolačných dosiek a na realizáciu základnej omietky v tepelnoizolačnom systéme s tepelnou izoláciou z EPS.

Vlastnosti

- na lepenie a realizáciu základnej omietky v tepelnoizolačnom systéme s tepelnou izoláciou z EPS;
- môže sa použiť aj na lepenie pórobetonových (siporexových) blokov pri stavbe ľahkých priečok;
- dobrá prídržnosť.



Podklad

- tepelnoizolačné dosky môžeme lepíť na akýkoľvek rovný, tvrdý, suchý a čistý podklad;
- vhodné podklady: tehlové murivo, betón, pórobetón, vláknocementové dosky, minerálne omietky;
- nehodné podklady: drevené, kovové a plastové povrchy;
- teplota vzduchu a podkladu od +5°C do +35°C.

Príprava a nanášanie

- maltu pripravíme v miešačke na betón alebo ju zamiešame elektrickým miešadlom vo vhodne veľkom plastovom vedre s pridaním 5 l vody;
- necháme ju odstáť 5 - 10 minút, aby hmota nabobtnala;
- dobu spracovania 2 - 3 hod.;
- nanášame ju nerezovým hladidlom;
- čistenie náradia: náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.



Farebné odtiene

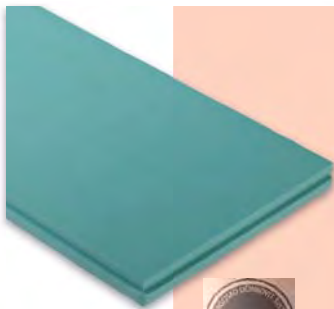
- sivý.

Technické údaje

- spotreba na: (A) lepenie; (B) základná omietka na EPS dosky: (A) = 3,5 – 5 kg/m²; (B) = 1,5 kg/m² pre každý 1 mm hrúbky; závisí od druhu tepelnej izolácie a od spôsobu záverečnej úpravy fasády;</

XPS DOSKY

XPS-EN 13163-T1-CS-(10)300-DS(TH)-WL(T)1,5-MU50



Popis a oblasť použitia
▶ doska z extrudovaného polystyrénu (XPS);
▶ odolná proti mechanickému zaťaženiu, nenasiakavá tepelnoizolačná doska s obojstranne štruktúrovaným povrchom pre lepšiu pridržnosť mált, lepidla a betónu;
▶ používa sa na exponovaných fasádach, sokloch, špaletách.

Vlastnosti
▶ veľmi nízka nasiakavosť materiálu;
▶ dobrá pridržnosť s lepidlami a základnými omietkami;
▶ výnimočná pevnosť v tlaku a v ťahu;
▶ veľká odolnosť proti mechanickému zaťaženiu;
▶ európske technické osvedčenie pre fasády (ETICS);
▶ vyhovujúca paropriepustnosť.

Rozmery / technické údaje
▶ šírka / dĺžka: 60 / 125 cm;
▶ hrúbka dosiek: 2 až 12 cm;
▶ súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,035 W/mK;
▶ faktor difúzneho odporu μ : 50;
▶ pevnosť v tlaku: 200-300 Kpa (10% def.);
▶ prípustné rovnomerné zaťaženie: 4000 kg/m²;
▶ reakcia na oheň (EN 13501-1): E;
▶ pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky: >400 kPa.

Skladovanie / montáž / zvláštnosti
▶ pri lepení na hydroizolačné bitúmenové pásy odporúčame použitie špeciálnych lepidiel alebo najskôr posypanie nahriatej bitúmenovej izolácie kremičitým pieskom;
▶ takto umožníme dobrú pridržnosť lepidla, ktoré je na cementovom základe;
▶ pre podrobnejšie návody kontaktujte technické oddelenia JUB.

LAMELY Z MINERÁLNEJ VLNY pre kontaktné tepelnoizolačné systémy



Popis a oblasť použitia
▶ fasádne lamely používame na tepelnú izoláciu obvodových stien v kontaktných tepelnoizolačných systémoch s tenkovrstvými omietkami;
▶ z dôvodu kolmo orientovaných vlákien má lamela vysokú pevnosť v ťahu.
▶ MW-EN13162-T5-DS(TH)-TR80-WS-MU1,2

6.4 Prichytávanie tepelných izolácií



HMOŽDINKA PLASTOVÁ ejotherm STR U 2G *skrutkovacia hmoždinka*



Popis a oblasť použitia

- ▶ univerzálna hmoždinka pre zapustenú a povrchovú montáž na dodatočné kotvenie tepelných izolácií v kontaktných tepelnoizolačných systémoch JUBIZOL.

Vlastnosti

- ▶ o 40% rýchlejšie zaskrutkovanie;
- ▶ krátke kotevné dĺžky;
- ▶ vysoké zaťaženia, maximálna bezpečnosť a výhodná spotreba kotiev;
- ▶ trvalý prítlak;
- ▶ predmontovaná skrutka pre rýchlu montáž.

Rozmery / technické údaje

- ▶ priemer drieru: 8 mm;
- ▶ priemer taniera: 60 mm;
- ▶ kotevná hĺbka: 25 (65) mm;
- ▶ bodový súčiniteľ prestupu tepla $\chi = 0,001 \text{ W/K}$ pre zapustenú montáž;
- ▶ kategórie použitia: A, B, C, D, E
- ▶ dĺžky hmoždínok: 115 až 455 mm.

Skladovanie / montáž / zvláštnosti

- ▶ balenie: 100 ks;
- ▶ zapustená a povrchová montáž;
- ▶ kotvenie vykonávame podľa pravidiel uvedených v technických listoch JUBIZOL zateplovacích systémov a pravidiel výrobcu Ejot.

HMOŽDINKA PLASTOVÁ EJOT H1 eco *natĺkacia hmoždinka*



Popis a oblasť použitia

- ▶ univerzálna natĺkacia hmoždinka na dodatočné kotvenie tepelných izolácií v kontaktných tepelnoizolačných systémoch JUBIZOL;
- ▶ pre betón, plné a dierované murovacie materiály.

Vlastnosti

- ▶ stabilný oceľový trň;
- ▶ krátka kotevná dĺžka;
- ▶ použiteľná s prídavným tanierom;
- ▶ predmontovaný trň pre rýchlu montáž.

Rozmery / technické údaje

- ▶ priemer drieru: 8 mm;
- ▶ priemer taniera: 60 mm;
- ▶ kotevná hĺbka: 25 mm;
- ▶ bodový súčiniteľ prestupu tepla

