

TEHNIČKI LIST 03.18-hr
 UNUTARNJE ZIDNE BOJE

APNENI BELEŽ

gašeno vapno

1. Opis, upotreba

APNENI BELEŽ je čisto, fino mljeveno gašeno vapno. **Upotrebljiv je kao zaštitni premaz unutarnjih zidnih površina u skladištima, klijetima, spremištima, skloništima, stajama i sl.**, pa i za fasadne zidne površine koje su zaštićene od padalina. Primjerena podloga su fine vapnene i vapnencementne žbuke, ne pregrube vapnene i vapnencementne dekorativne žbuke, te stari dobro na podlogu prihvaćeni vapneni premazi.

APNENI BELEŽ se može upotrebljavati i **za zimsku zaštitu voćaka** (premazivanje debla i debljih grana).

APNENI BELEŽ je u pogledu svih svojstava jednak odstajalom klasičnom vapnu. **Odlikuje ga nizak sadržaj lako hlapivih organskih tvari i ne sadrži teške metale. Na premazanim površinama ima jak dezinfekcijski učinak, tako da čak i kondenzacijom navlažene prebojane površine srazmjerno dugo ostaju otporne na zarazu od najraširenijih vrsta zidnih plijesni, dugo vremena po bojanju ostaje značajan, ugodan miris po vapnu. Film boje je dobro paropropustan i otporan na suho trljanje, no prilikom brisanja mokrom krpom ili spužvom se oštećuje.**

2. Način pakiranja, nijanse

plastične kante od 5 i 16 l:

- bijela (nijansa 1001)

3. Tehnički podatci

| | | | |
|--|---------------------------------------|---|---|
| gustoća (kg/dm ³) | | ~1,20 | |
| sadržaj lako hlapivih organskih tvari HOS (VOC) (g/l) | | <1 zahtjev EU VOC – kategorija A/a (od 01.01.2010): <30 | |
| gustoća (kg/dm ³) sadržaj lako hlapivih organskih tvari HOS (VOC) (g/l) | suho na opip | 4 - 6 | |
| | primjereno za daljnju obradu | 24 | |
| gustoća (kg/dm ³) sadržaj lako hlapivih organskih tvari HOS (VOC) (g/l) | paropropustnost EN ISO 7783-2 | koeficijent μ (-) | <90 |
| | | vrijednost Sd (d = 150 μm) (m) | <0,02 razred I (visoka paropropusnost) |
| prihvata na standardnu vapneno cementnu žbuku EN 24624 (MPa) | | >0,10 | |

glavni sastojci: gašeno vapno, voda



4. Priprema podloge

Podloga treba biti čvrsta, suha i čista – bez slabo vezanih dijelova, prašine, ostataka oplatnih ulja, masti i druge prljavštine.

Novo ugrađene žbuke i mase za izravnavanje u normalnim uvjetima ($T = +20\text{ °C}$, rel. vl. zraka = 65 %) sušimo, odnosno dozrijevamo najmanje 1 dan za svaki mm debljine, za betonske podloge vrijeme sušenja je minimalno jedan mjesec. Sa već prebojanih površina odstranimo sve u vodi lako i brzo topive nanose boja, te nanose uljanih boja, lakova i emajla. Zidnim plijesnima zaražene površine prije bojanja obavezno dezinficiramo.

Prije prvog bojanja temeljni premaz je obavezan. Preporučamo vodom 30 do 50 % razrijeđen APNENI BELEŽ. Temeljni premaz nanosimo ličilačkim ili zidarskim kistom ili špricanjem. S bojanjem u normalnim uvjetima možemo početi 24 sata nakon nanosa temeljnog premaza.

Prilikom obnavljajućeg bojanja temeljni premaz obično nije potreban.

| | |
|---|----------------------------|
| Okvirna odnosno prosječna potrošnja (ovisno od upojnosti i hrapavosti podloge): APNENI BELEŽ | 90 – 100 ml/m ² |
|---|----------------------------|

5. Priprema premaza

Premaz prije upotrebe samo temeljito promiješamo, ako je potrebno, zatim ga na konzistenciju primerenu tehnici i načinu nanošenja razrijedimo vodom (najviše 10 %).

Količinu premaza koji nam je potreban za premazivanje određene plohe izračunamo ili procijenimo iz površine tih ploha i podataka o prosječnoj potrošnji, u specifičnim primjerima potrošnju odredimo mjerenjem na dovoljno velikoj testnoj plohi.

6. Nanošenje premaza

Premaz nanosimo u dva ili tri sloja u razmaku od 24 ($T = +20\text{ °C}$, rel. vl. zraka = 65 %), ličilačkim kistom ili špricanjem.

Pojedinu zidnu plohu bojamo bez prekida od jednog do drugog krajnjeg ruba. Za standardno dugodlaki ličilački valjak ili pištolj za špricanje nedostupne površine (kutevi, uglovi, žljebovi, uske špalete i sl.) koristimo primjeren kist ili manji ličilački valjak, te ih uvijek obradimo prve.

Bojanje je moguće samo u primjerenim vremenskim uvjetima odnosno u primjernim mikroklimatskim uvjetima: temperatura zraka i zidne podloge neka ne bude niža od $+8\text{ °C}$ i ne viša od $+35\text{ °C}$, relativna vlažnost zraka ne viša od 80 %.

| | |
|--|--|
| Okvirna odnosno prosječna potrošnja za dvoslojni nanos APNENI BELEŽ | 200 – 250 ml/m ² , ovisno od upojnosti i hrapavosti podloge |
|--|--|

7. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Alat odmah poslije upotrebe temeljito operemo vodom.


Nepotrošeni premaz (samo onaj koji nismo rijedili!) u dobro zatvorenoj ambalaži spremimo za moguća popravljivanja ili kasniju upotrebu. Neupotrebljive tekuće ostatke ne izlijevamo u kanalizaciju, vodotoke ili u okoliš i ne odstranjujemo ih zajedno s kućnim otpadom. U skladu s propisima o postupanju s otpadom koji su razvrstani među nadražujuće otpatke s klasičkim brojem 08 01 19*, odstranjuje se samo na organizirani način ili odlaganjem na posebno prilagođena odlagališta. Ako ga izmješamo s cementom (možemo dodati i otvrdnute ostatke žbuke i odpatke, pijesak, piljevinu) i stvrdnuto odstranimo na odlagalište građevinskih (klasifikacijski broj otpatka: 17 09 04) ili komunalnih otpada (klasifikacijski broj 08 01 12).

Očišćena ambalaža se može reciklirati.

8. Zaštita na radu

Proizvod sadrži vapno i razvrstan je među opasne tvari (oznaka opasnosti: Xi – NADRAŽUJUĆE) – upotrebljavajte ga oprezno; pored općih uputstava i propisa i iz zaštite na radu kod građevinskih odnosno soboslikarskih radova te u nastavku navedenih dodatnih uputstava, poštujujte i posebna uputstva u sigurnosnom listu.



| | |
|--|--|
| Oznake upozorenja na ambalaži | Za siguran rad potrebni su posebni postupci, upozorenja i objašnjenja |
| Xi  NADRAŽUJUĆE! PROIZVOD SADRŽI VAPNO (KALCIJEV HIDROKSID)! | R 36/38 Nadražuje oči i kožu. R 41 Opasnost od teških ozljeda očiju. S 2 Čuvati izvan dohvata djece. S 24/25 Spriječiti dodir s kožom i očima. S 26 Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s mnogo vode i zatražiti savjet liječnika. S 28 Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode. S 37/39 Nositi zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice. S 46 Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik. |

9. Održavanje i obnavljanje prebojanih površina

Prebojane površine ne trebaju neko posebno održavanje. Neprihvaćenu prašinu i drugu neprihvaćenu prljavštinu možemo pomesti ili usisati.

Na površinama, s kojih zaprljanja ili mrlje na opisan način nije moguće odstraniti, obavimo obnavljajuće bojanje, što podrazumijeva novi dvoslojni nanos boje, kako je opisano u poglavlju »Nanošenje boje«. Prilikom obnavljajućeg bojanja manje zaprljanih površina dovoljan je jednoslojni nanos. Temeljni premaz prilikom obnavljajućeg bojanja obično nije potreban.

10. Skladištenje, uvjeti transporta i trajnost

Skladištenje i transportiranje pri temperaturi +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog utjecaja sunca, izvan dosega djece, NE SMIJE SMRZNUTI!

Trajnost pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: nije ograničeno.

11. Kontrola kvalitete

Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama slovenskim, europskim i drugim standardima. Dostizanje deklariranog odnosno propisanog nivoa kvalitete pod stalnim nadzorom je TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München, te se i osigurava u JUB-u već više godina uvedenim sustavom cjelovitoga praćenja i kontrole kvalitete ISO 9001, što podrazumijeva dnevno provjeravanje kvalitete u vlastitim laboratorijima, povremeno i na Zavodu za graditeljstvo u Ljubljani, na Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke u Stuttgartu, te na drugim neovisnim stručnim ustanovama u Sloveniji i inozemstvu. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo slovenske i europske standarde s područja zaštite okoliša i osiguravanja zaštite i zdravlja pri radu, što dokazujemo s certifikatom ISO 14001 i OHSAS 18001.

12. Druge informacije

Tehnička uputstva u ovom prospektu su izrađena osnovi naših iskustava i s ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda dostižu optimalni rezultati. Za štetu, prouzročenu zbog pogrešnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili zbog nekvalitetnog rada, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva predhodna izdanja, pridržavamo pravo mogućih kasnijih izmjena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: **TRC-007/10-gru-tor**, 24.01.2010

JUB Trgovina i promet, d.o.o. Zagreb

Ulica hrvatskih branitelja 11
 10430 Samobor
 Hrvatska
 T: +385 1 6194 340
 +385 1 6194 340
 F: +385 1 6194 341
 E: jub@jub.hr
www.jub.eu

