

RESTAURO

FASADNA KVARCNA BOJA

Strana 1 od 2

OPIS

RESTAURO je boja za zidove na bazi modificiranih akrilnih veziva i kvarcnih punila. Ima odličnu pokrivnu i maskirnu moć. Zbog kvarcnih punila, RESTAURO je izrazito pogodan za grube podloge.

Vrlo efikasno zaštiće površine od agresivnih atmosferskih prilika i zagađenja. Zahvaljujući i akrilnom vezivu od kojeg se sastoji, u stanju je podnijeti alkalnu agresivnost betonskih podloga.

NAMJENA

Može se nanositi na:

- nove ili stare vapneno/cementne žbuke,
- betonske podlove,
- stare organske i mineralne boje ili obloge koje su suhe, vrste i srednje upojnosti,
- Razne mineralne podlove koje su barem srednje upojnosti.

Zidne površine treba prikladno pripremiti prateći i upute koje nalazimo pod "PRIPREMA PODLOGE".

Ne smije se nanositi na svježe alkalne podlove, prije nego se sazrijevanja, koje je u većini slučaju oko 30 dana.

TEHNIČKI PODACI

- Vrsta veziva: akrilna veziva u vodenoj disperziji.
- Gusto a: $1,66 \pm 0,02$ kg/l
- Viskoznost: 62 ± 03 pri temperaturi od 20°C (rotacioni viskozimetar Brookfield R5 2,5 rpm)
- Sušenje (pri 25°C i 65% R.V.): na dodir 30 min.; nanošenje drugog sloja nakon min. 6 sati.

PRIPREMA PODLOGE

- Osigurati da je podloga stara najmanje 28 dana.
- Podloga mora biti konzistentna, ukoliko to nije slučaj treba poduzeti mjeru da se rekonstruira i oja koriste i za to adekvatne proizvode.
- Ukoliko je podloga bila pod utjecajem algi, gljivica, mahovine ili plijesni, navedene organizme odstraniti koristeći Spray OFF za taj enje.
- Otkloniti sve tragove eventualnog isoljavanja pranjem.
- Otkloniti sve tragove stare boje već u debljini.
- U potpunosti ukloniti sve dignute slojeve stare boje i boje na bazi vapna.
- Otkloniti etkanjem svu prašinu, prljavštinu, a, nikotin, smog, masnoće i ulja.
- Pukotine se moraju adekvatno proširiti i zapuniti kitom ili slijepim proizvodom.
- Izravnati sve neravnine, rupice i pukotine adekvatnom masom. Bilo kakve rupice, pukotine i rascjepe sanirati adekvatnim proizvodom prema tipu podlove.
- Kad je podloga u potpunosti suha (min.2 dana za 1 mm debljine popravke) nanijeti dubinsku impregnaciju ISOMARC na bazi otapala ili ATOMO vodorazrjedivu nano impregnaciju ili IDROFIS akrilnu impregnaciju.
- Nanijeti RESTAURO kako je opisano u paragrafu „UPUTSTVA ZA NANOŠENJE“.

Beton:

- Osigurati da je podloga stara najmanje 28 dana.
- Podloga mora biti vrsta, ukoliko to nije slučaj treba je popraviti koristeći i za to adekvatne proizvode.
- Ukoliko je podloga bila pod utjecajem algi, gljivica, mahovine ili plijesni, navedene organizme odstraniti koristeći Spray OFF za taj enje.
- Odstraniti neprijeljavajuće dijelove starog betona.
- Metalna ojačanja (armatura) koja su vidljiva na površini se moraju pažljivo otkratiti i tretirati sa ECOMARC PRIMER-om.
- Otkloniti etkanjem svu prašinu, prljavštinu, a, nikotin, smog, masnoće i ulja.
- Kad je podloga u potpunosti suha (min.2 dana za 1 mm debljine popravke) nanijeti dubinsku impregnaciju ISOMARC na bazi otapala ili ATOMO vodorazrjedivu nano impregnaciju ili IDROFIS akrilnu impregnaciju.
- Nanijeti RESTAURO kako je opisano u paragrafu „UPUTSTVA ZA NANOŠENJE“.

*(Razrijevanje impregnacije i količina koju je potrebno nanijeti ovise o upojnosti podlove, te ih treba primjeniti sa prethodnom probom za svaku specifičnu podlogu posebno (pogledati odgovarajući tehnički list konkretne impregnacije).

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

- Uvjeti okoline i podlove:
Temperatura okoline: Min. $+5^\circ\text{C}$ / Max. $+35^\circ\text{C}$
Relativna vлага okoline: <75%
Temperatura podlove: Min. $+5^\circ\text{C}$ / Max. $+30^\circ\text{C}$
Vlažnost podlove: <10%
-Vrijeme sušenja u uvjetima nižih temperatura i većeg R.V. zraka se produžava.
- Izbjegavati nanošenje proizvoda na podlove koje su direktno izložene suncu, i na podlove na kojima ima kondenzata, te ne raditi pri vjetru brzine 30 km/h .
- Da bi se izbjeglo narušavanje optimalnog izgleda i performansi proizvoda, preporučujemo da se nanosi samo tijekom gore navedenih vremenskih prilika, te da tretirane površine budu zaštićene od kiše i vlage min. 48h. Ovo je omogućiti proizvodu da se u potpunosti osuši i osigura jednaka polimerizacija, koja traje otprilike 10 dana.
- Prije upotrebe proizvod dobro promješati.
- Alat: etka, valjak
- Broj slojeva: min. dva sloja.
- Razrijevanje: prvi sloj do 20%, drugi sloj do 15%.
- Takođe je potrebno da se u potpunosti osuši i osigura jednaka polimerizacija, koja traje otprilike 10 dana.
- Prosječna potrošnja: $2,5\text{ m}^2/\text{kg}$ za dva sloja na površinama prosječne upojnosti.
- Prije upotrebe testirati na specifičnoj površini kako bi se ustanovila potrošnja i ostali parametri.

NIJANSIRANJE

Proizvod je dostupan u bijeloj boji, a može se i nijansirati strojno, kao i koristeći kolorante MIKSI.



RESTAURO – v. 2014 -09-02

RESTAURO

FASADNA KVARCNA BOJA

Strana 2 od 2

Prilikom korištenja proizvoda različitih šarži, preporuča se pomiješati ih kako bi se izbjegle blage razlike u nijansi.

Za vanjske radove je dobro pravilo da se uvijek koristi materijal iste šarže od kuta do kuta. Za radove gdje je neizbjegljivo koristiti različite šarže preporučivo je da se proizvodi ne nanose kontinuirano (nastavljajući se na prethodni) nego da se koriste prijelazi poput letvica, uglova, kablova itd.

SKLADIŠTENJE

Max. Temperatura: +30°C

Min. Temperatura: +5°C

Stabilnost u originalno zatvorenoj ambalaži pri
odgovarajućoj temperaturi: min. 12 mjeseci.

NE SMIJE SMRZNUTI! Zaštiti od sunca.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

HOS kategorija i grani na vrijednost: (Dir. 2004/42/EC)

Kategorija C: Premazi za vanjske zidove od mineralnih
supstrata: 40 g/l (2010)

RESTAURO sadrži max: 40 g/l.

Ovom proizvodu nisu potrebne posebni znakovi etiketiranja po normama 67/548/EEC i 1999/45/CE, te nikakve posebne prilagodbe. Upotrebljavati proizvod prema postojećim normama sigurnosti; nakon upotrebe ne bacati ambalažu u prirodu i okoliš, ostaviti ostatke da osuše, te ih uništiti kao specijalni otpad. Uvati od dohvata djece. Upotrebljavati na prozračnom mjestu. U slučaju kontaktaka sa očima, isprati odmah obilnim količinama vode. U slučaju gutanja kontaktirati odmah liječnika, te mu predati ambalažu ili etiketu. Ne bacati ostatke u kanalizaciju, potoke i tlo. Za dodatne informacije pogledati sigurnosni list.

Duga-tehna d.o.o. garantira da su informacije navedene u ovom tehničkom listu u skladu sa našim tehničkim i stručnim znanjem i utemeljene na našem iskustvu; ipak, firma ne snosi nikakvu odgovornost za rezultate dobivene nakon korištenja naših proizvoda, pošto su uvjeti nanošenja van naše kontrole. Razlike u nijansi, koje su posljedica neodgovarajućih radnih uvjeta, drukčije tehničke nanosa, obrade i pripreme proizvoda od onih opisanih u ovom tehničkom listu ili ugradnje na neodgovarajuće pripremljenu, previše ili premalo upijajuću, previše ili premalo hrapavu, na vlažnu ili nedovoljnu suhu podlogu, ne mogu biti predmet reklamacije. Preporučuje se da se uvijek provjeri je li proizvod odgovara pojedinu noj primjeni. Ovaj tehnički list poništava i zamjenjuje svaki prijašnji tehnički list. Za dodatne tehničke informacije molimo nazovite na +387 36 64 00 06.



RESTAURO – v. 2014 -09-02

adresa: BIH – 88260 itluk, Put za Gradnje bb, telefon: (387 36) 64 00 06, 64 00 07, fax: (387 36) 64 00 14,
e-mail: info@dugatehna.ba, www.dugatehna.ba