



COLOR PENETRATION 1:5

PODROČJE UPORABE

Temeljni premaz za impregnacijo apnenih in apneno-cementnih površin, starih skredanih ometov in premazov, mavčno-kartonskih plošč in drugih poroznih podlag.

LASTNOSTI

- prodira globoko v podlago
- z vodo razredljiva
- poenoti in zmanjša vpojnost podlage
- utrdi slabo vezane in skredane stare premaze
- izboljša oprijem novih ometov in premazov

TEHNIČNI PODATKI	
SESTAVA	Stiren-akrilatni kopolimer v vodi
BARVNI TONI	Brezbarvna
GOSTOTA	1,0 - 1,1 g/ml
REDČENJE	Voda, v razmerju 1:5
EU VOC kategorija in meje	IIA (h), 30 g/l (2010); izdelek vsebuje: max. 1 g/l
EMBALAŽNE ENOTE	1 l
UPORABNOST	Originalno zaprt in na priporočen način skladiščen izdelek (temperatura od +5° do +35 °C, suh prostor) je uporaben do datuma, ki je naveden na embalaži. NE SME ZMRZNITI.

NAVODILA ZA UPORABO	
NAČIN NANAŠANJA	Valjček, čopič
POGOJI DELA	Temperatura barve, zraka in podlage minimalno +5 °C
SUŠENJE (T = +20 °C, rel. vlažnost 65 %)	Suh in primeren za naslednji nanos po 12 urah
IZDATNOST	Teoretično: pri enkratnem nanosu ca. 8 - 12 m ² z 1 l razredčene emulzije Praktična poraba je odvisna od vpojnosti in hrapavosti podlage.
ČIŠČENJE ORODJA	Takoj po uporabi z vodo

PRIPRAVA PODLAGE

S podlage odstranimo nevezane stare premaze, prah in druge nečistoče. V primeru mokrega čiščenja nečistoč se mora podlaga pred impregniranjem temeljito presušiti. Večje razpoke in poškodovane dele podlage zapolnimo z izravnalno maso na mineralni osnovi.

Zunanje površine

1. Novi ometi

Ovisno od letnega časa in temperatur se morajo pred nadaljnjo obdelavo sušiti 2 - 4 tedne. Pred prvim barvanjem vedno uporabimo **COLOR PENETRATION 1:5** zaradi izenačevanja vpojnosti podlage.

2. Stari ometi

Umazane, krhke in skredane omete moramo glede na stanje v celoti očistiti s krtačenjem in/ali pranjem (pod pritiskom - največ 60 barov).

3. Stari premazi na osnovi disperzijskih barv

Umazane in skredane premaze očistimo s pranjem ali na kakšen drug način. Premaze, ki odpadajo, odstranimo do trdne podlage. V primeru mokrega čiščenja in/ali odstranjevanja starih premazov se morajo površine pred nadaljnjo obdelavo temeljito presušiti.

Notranje površine

1. Novi ometi

Ovisno od letnega časa in temperatur se mora pred nadaljnjo obdelavo sušiti 2 - 4 tedne. Pred prvim barvanjem vedno uporabimo emulzijo zaradi izenačevanja vpojnosti podlage.

2. Stari premazi na osnovi disperzijskih barv

S površine odstranimo nečistoče. **COLOR PENETRATION 1:5** uporabimo glede na število starih slojev in vrsto premaza, ki ga bomo uporabili za obnovo. Stare premaze, ki odpadajo, odstranimo do trdne podlage, večje poškodbe in razpoke zgladimo z ustreznimi mineralnimi izravnalnimi masami. Površine obvezno impregniramo s **COLOR PENETRATION 1:5**.

Gladke, svetleče nepoškodovane premaze pred barvanjem rahlo nabrusimo, **COLOR PENETRATION 1:5** pa ni potrebna.

Mavčno kartonske plošče impregniramo pred glajenjem z notranjimi izravnalnimi masami.

Reliefnih tapet (Rauhfaser) pred barvanjem ni potrebno impregnirati.

Premaze na osnovi kleja (krede) moramo popolnoma odstraniti s pranjem.

Stare tapete in ostanke lepila je treba pred barvanjem popolnoma odstraniti.

VII-2024





OPOMBE IN POSEBNOSTI

- Čas sušenja se pri nižjih temperaturah in višji zračni vlagi podaljša.
- S plesnijo in algami okužene zidne površine še pred impregniranjem premažemo z ustreznim biocidnim sredstvom. Ko se stene posušijo, plesen mehansko odstranimo.
- V primeru glajenja stenskih in stropnih površin priporočamo, da površine impregnirate pred glajenjem.
- Če je podlaga premalo vpojna, COLOR PENETRATION 1:5 ne more prodirati vanjo, zato na površini tvori gladek, svetleč film in predstavlja ločilni sloj pred nanosom barve. Posledica je slab oprijem zaključnega premaza. Nevpojne površine moramo pred impregniranjem rahlo obrusiti.