

228-2-2012

MAPECRYL ECO

Lepilo v vodni disperziji z zelo nizko emisijo hlapnih organskih spojin (HOS), za lepljenje vinilnih in tekstilnih talnih oblog

PODROČJE UPORABE

Mapecryl Eco se uporablja za lepljenje oblog na vse vrste vpojnih notranjih podlag, ki se običajno uporabljajo v gradbeništvu in ki so stabilne ob prisotnosti vlage:

- homogene in heterogene vinilne obloge v rolah ali ploščah;
- pol-prožnih vinilnih oblog v ploščah;
- vinilnih oblog s hrbtnim slojem iz naravne ali sintetične klobučevine;
- taftastih / tkanih tekstilnih oblog s hrbtnim slojem iz lateksa, lateks pene, poliuretanske pene, naravne ali sintetične jute, polipropilena (ActionBac®) in iglanega poliestra;
- iglanih tekstilnih oblog z običajnim hrbtnim slojem / hrbtnim slojem iz lateksa in lateks pene.

TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

Mapecryl Eco je disperzijsko lepilo na osnovi akrilnih polimerov, svetlo bež barve in kremaste konsistence, ki se enostavno nanaša na površino podlage.

Čas zračenja lepila Mapecryl Eco znaša od 0 do 10 minut, odprti čas lepila je približno 30 minut (pri +23°C), lepilo pa zagotavlja hitro in močno začetno lepilno moč.

Po popolni osušitvi (približno 24 ur po vgradnji) tvori Mapecryl Eco močan a fleksibilen lepilni sloj. Zaradi tega se lepilo lahko uporablja na površinah, ki so podvržene visokim obremenitvam. Lepilo je odporno tudi na kotalne obremenitve, ki jih povzročajo stoli na kolesih.

POMEMBNI NASVETI

- Ne uporabljajte Mapecryl-a Eco pri temperaturah nižjih od +10°C.
- Ne nanašajte lepila Mapecryl Eco na vlažne podlage ali na podlage, ki so podvržene možnosti dvigovanja kapilarne vlage.

UPORABA

Priprava podlage

Podlaga mora biti suha, vpojna, ravna, mehansko trdna in brez razpok, prahu, krušečih delcev, barv, voska, olj, rje, apna in drugih snovi, ki bi lahko vplivale na kakovost prijema.

Preverite stopnjo vlažnosti celotnega prereza (debeline) podlage z uporabo karbidnega ali elektronskega higrometra. Upoštevajte, da slednji podaja le grobo indikacijo realne stopnje vlažnosti podlage.

Maksimalna izmerjena vlaga v podlagi mora biti v skladu z navodili proizvajalca talne obloge, smerna vrednost predvideva maksimalno vlažnost od 2,5-3% pri cementnih podlagah in maksimalno 0,5% pri mavčnih ali anhidritnih podlagah.

Estrihi izvedeni na površine lahke betonske podlage ali na površine izolacijskih materialov in estrihi vgrajeni neposredno na zemljo morajo imeti predhodno vgrajeno hidroizolacijsko membrano, ki bo preprečevala možnost dvigovanja kapilarne vlage.

Če je potrebno podlago izravnati, utrditi ali sanirati razpoke, preberite Tehnični list izbranega izdelka za izvedbo del ali pokličite Tehnično službo Mapei.

Izbira ustreznega temeljnega premaza je odvisna od potreb in vrste izravnave (upoštevajte odgovarjajoče tehnične informacije).

Podlage, ki niso vpojne, morate obdelati z maso za lopatico v minimalni debelini 3 mm.

Za izravnavanje podlage uporabite ustrezno maso MAPEI (upoštevajte odgovarjajoče tehnične informacije).

Pri ostalih posebnih in dvomljivih podlagah se prosim posvetujte z našo tehnično informativno službo.

TEHNIČNI PODATKI

PODATKI O IZDELKU:	
Oblika:	kremasta pasta
Barva:	svetlo bež
Specifična teža (g/cm³):	1,40
pH:	8
Trdi ostanek:	76 %
Viskoznost po Brookfieldu (mPa.s):	70.000 (# 6 – 5 rpm)
Vsebnost suhe snovi (%):	79
Razvrstitev nevarnosti, skladno z EC 1999/45:	ni škodljivo Pred uporabo preberite poglavje »Varnostna navodila za pripravo in uporabo«, informacije na embalaži in Varnostni list izdelka
EMICODE:	EC1 – zelo nizka emisija
Vnetljivost:	ne
PODATKI O UPORABI pri 23°C, 50% rel. zračni vlagi:	
Temperatura za delo:	od +15 °C do +35 °C
Čas zračenja:	0 – 10 minut
Odpri čas:	20 - 30 minut
Pohodnost:	po približno 3-5 urah
Obremenitev:	po približno 48 - 72 urah
KONČNE LASTNOSTI:	
Odpornost proti vlagi:	zelo dobra (kratkotrajno)
Odpornost na topila in olja:	povprečna
Odpornost na kisline in luge:	dobra
Trdnosti proti trganju pod kotom 90° po EN 1372 po 14 dneh pri +23°C (N/mm):	
- Homogena PVC obloga:	v skladu z EN 14259
- Action-Bac®:	v skladu z EN 14259

Aklimatizacija

Pred pričetkom polaganja se prepričajte, da so obloga, lepilo in pripravljena podlaga klimatizirane na ustrezno temperaturo. Talne in stenske obloge je potrebno nekaj ur pred vgradnjo izvzeti iz embalaže. Obloga mora biti prosto položena na podlago ali vsaj razrahljana iz embaliranega stanja, s čimer se omogoči ustrezna aklimatizacija in sprostitev napetosti, ki jih povzroča embalaža.

Nanašanje lepila

Mapecryl Eco se na podlago nanaša v enakomernem sloju z uporabo nazobčane lopatice. Nanesena količina lepila mora zagotavljati popolno zapolnitev hrbtišča obloge z lepilom.

Uporabljena lopatica za nanos lepila mora biti izbrana skladno s stanjem podlage in vrsto hrbtišča izbrane zaključne obloge.

Čas zračenja lepila Mapecryl Eco se giblje med 0 in 10 minut in je odvisen od vpojnosti podlage in klimatskih pogojev v prostoru (temperatura, stopnja vlažnosti, ipd.).

Polaganje obloge

Pri polaganju upoštevajte navodila dobavitelja obloge.

Oblogo polagajte na lepilno posteljico po preteku časa zračenja, vendar v času, ko se lepilo še kakovostno prenaša na hrbtišče obloge. Zaključna obloga mora biti položena na lepilo v času 30 minut po nanosu lepila na podlago.

Položeno oblogo nato v smeri od sredine proti robovom s plutovinasto lopatico ali utežnim valjarjem temeljito pritisnite na podlago, da zagotovite optimalno zamreženje hrbtišča obloge in preprečite možnost nastanka zračnih mehurjev.

Neravne podlage in / ali »trmoglave« obloge po polaganju v določenih časovnih intervalih ponovno obdelajte s plutovinasto lopatico ali utežnim valjarjem. Posebno pozornost posvetite stikom.

Položena obloga je v odvisnosti od temperature, vpojnosti podlage in difuzijske sposobnosti obloge po nekaj urah pohodna; polno se jo lahko obremeni po 24 urah.

Čiščenje

Razlitja in madeže lepila Mapecryl Eco lahko, dokler je lepilo še sveže odstranite z vodo. Osušeno lepilo lahko odstranite z alkoholom ali Pulicol-om 2000.

PORABA

Poraba je odvisna od grobosti podlage, strukture hrbtišča obloge in s tem povezane izbire lopatice za nanos.

Lopatica št. 1: 0,25-0,30 kg/m²

Lopatica št. 2: 0,30-0,35 kg/m²

Lopatica št. 3: 0,40-0,45 kg/m²

EMBALAŽA

Mapecryl Eco dobavljamo v 25 in 16 kg vedrih.

SKLADIŠČENJE

Mapecryl Eco med transportom in skladiščenjem zaščitite pred zmrzaljo.

Pri ustreznem rokovanju in skladiščenju je Mapecryl Eco stabilen vsaj 12 mesecev, če je shranjen v originalno zaprti embalaži.

VARNOSTNA NAVODILA ZA PRIPRAVO IN UPORABO

Mapecryl Eco se glede na trenutne normative in predpise o razvrščanju pripravkov ne šteje kot nevaren. Vseeno pa priporočamo uporabo zaščitnih rokavic in zaščitnih očal ter previdnost kot pri običajnem rokovanju s kemikalijami.

Za celovite in podrobnejše informacije o načinu pravilne in varne priprave in uporabe izdelka prosimo preberite zadnji objavljen Varnostni list izdelka

IZDELEK ZA POKLICNE IZVAJALCE

OPOZORILO

Kljub temu, da zgoraj navedeni podatki in navodila ustrezajo našim najboljšim izkušnjam, so samo indikativnega pomena in morajo biti potrjeni v praksi. Zato pred uporabo izdelka preverite, če je primeren za predvideno uporabo in prevzemite vsako odgovornost, ki lahko izhaja iz uporabe.