

## 45/3

Ekološko neoporečno certificirano organsko mineralno lepilo za lepljenje PVC-oblog in materialov s hrbtno stranjo iz PVC na vpojne podlage, idealno za GreenBuilding, okolju prijazno gradnjo. Enokomponentno, na vodni osnovi, brez topil, z zelo nizkimi izpusti hlapnih organskih spojin, varuje okolje in zdravje uporabnikov.

45/3 ustvari zelo sprijemno plast lepila, kar zagotavlja varno polaganje vseh vrst PVC, CV in tekstilnih oblog, drugih materialov s hrbtščem iz PVC in gume debeline do 2 mm na vpojne podlage.



## GREENBUILDING RATING®



SISTEM MERITEV JE POTRDIL ZAVOD ZA CERTIFICIRANJE SGS

## LASTNOSTI IZDELKA

- Tla in stene, notranjost
- Se dobro razleže
- Primerno za nanos na ogrevane estrihe
- Primerno za obloge, izpostavljene točkovnim obremenitvam in obremenitvam s stoli na kolesih
- Idealno za obloge v rolah in ploščah
- Certificirano za uporabo v navtiki

## PODROČJA UPORABE

## Namembnost

Polaganje talnih in stenskih vinilnih oblog na vpojne podlage.

## Materiali:

- trde talne in stenske vinilne obloge v rolah ali ploščah
- penjeni PVC
- tekstilne obloge in obloge s PVC-hrbtščem
- gumijaste obloge za stanovanjske objekte

## Podlage:

- izravnalne in samorazlivne mineralne mase
- cementni estrihi
- cementni ometi
- ahidritni estrihi
- liti asfalt
- lesne plošče

Stene in tla. Notranjost za stanovanjsko in poslovno gradnjo. Primerno za ogrevane tlake. Primerno za obloge, izpostavljene točkovnim obremenitvam in obremenitvam s stoli na kolesih (EN 12529).

## Področja uporabe po Direktivi ES o pomorski opremi

Ekološko neoporečno organsko mineralno lepilo.

Masa na površino 255 ± 35 (g/m<sup>2</sup>)

Debelina (mm) 1,2 ± 10 %

Kot zaključni material za vse skrite ali očem nevidne notranje površine. Izdelek se lahko nanaša na katerokoli nevteljivo podlago, ki je debela 10 mm ali več, njena gostota pa je ≥ 656 kg/m<sup>3</sup>.

## Neprimerna uporaba

Zunaj; na nevpojnih podlagah in podlagah z možnostjo kapilarnega dviga; v prostorih s stalno vlago ali takih, kjer zlahka pride do omočitve in je stalen stik z vodo.

\* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## NAVODILA ZA UPORABO

### Priprava podlag

Podlage morajo biti kompaktno, trdne, ravne, gladke in vpojne. Poleg tega morajo biti dimenzijsko stabilne, ne deformabilne, suhe, brez kapilarnega dviga, razpok, prahu, čiste in brez snovi, ki bi ogrozile dober oprijem.

Cementni estrihi morajo imeti največ 2,5 % odvečne vlage ali 2 %, če imajo vgrajen sistem talnega ogrevanja.

Vlaga v anhidritnih estrihih ne sme preseči 0,5 % oziroma 0,2 %, če gre za ogrevane tlake.

Površinsko prašne, drobljive oziroma ne povsem kompaktno podlage je treba obdelati s premazom Primer A Eco. Ogrevane estrihe vedno obdelajte s premazom Primer A Eco.

Neravne ali preveč hrapave podlage je treba najprej izravnati z ustreznimi izdelki, kot so Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco Plus ali Keralevel® Eco.

Anhidritne podlage je treba pripraviti v skladu s proizvajalčevimi navodili in jih vedno obdelati s premazom Primer A Eco.

Podlage iz litega asfalta je treba vedno obdelati s premazom Primer A Eco in izravnati z ustreznimi izdelki, kot so Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco Plus ali Keralevel® Eco.

### Priprava

Izdelek je pripravljen za uporabo. Pred uporabo premešajte.

### Nanos

Lepilo 45/3 enakomerno nanesite na podlago z ustrežno zobato lopatico (št. 1 ali št. 3) in pazite, da boste morebitne ostanke prahu dobro vgneti v maso. Nanesite ga na primerno pripravljeno površino in po ustreznem času izhlapevanja oblogo položite na še sveže in lepljivo lepilo. Oblogo skrbno pritiskajte ob podlago, da boste zagotovili optimalen lepilni spoj. Manj prožne obloge pritiskajte ob podlago toliko časa, da bo lepilo začelo vezati.

### Čiščenje

Orodje takoj očistite z vodo. Po tem, ko se 45-3 strdi, ga lahko odstranimo le mehansko.

## DRUGA POJASNILA

Ne uporabljajte pri temperaturi, ki je nižja od +10 °C ali relativni zračni vlagi, ki je višja od 75 %.

Pri nizkih temperaturah je treba oblogo in lepilo aklimatizirati s prostorom, kamor se bo material vgrajeval.

Poleg teh informacij je treba upoštevati tudi proizvajalčeva navodila za vgradnjo obloge in navodila v tehničnih listih omenjenih izdelkov.

## POGODBENA KLAVZULA

*Certificirano vgradnjo talnih in stenskih oblog iz PVC, penjenega PVC, tekstila, oblog s PVC-hrbitščem in gumijastih oblog za stanovanjsko gradnjo izvajamo z ekološko neoporečnim enokomponentnim organskim mineralnim lepilom, GreenBuilding Rating® 5, kot je na primer 45/3 podjetja Kerakoll SpA. Podlaga mora biti povsem suha, ravna, gladka in vpojna, kompaktna, brez drobljivih delcev, čista in primerno zrela, se pravi taka, kjer se je proces higrometričnega krčenja že zaključil. Za vgradnjo uporabimo zobato lopatico \_\_\_\_ za povprečno izdatnost ≈ \_\_\_\_ g/m<sup>2</sup>.*

## TEHNIČNI PODATKI V SKLADU S KERAKOLLOVIM STANDARDOM KAKOVOSTI

Videz	pasta bež barve
Pakiranje	vedra 18 kg
Shranjevanje	≈ 12 mesecev v izvorni embalaži
Opozorila	Ne sme zmrzniti, izogibati se neposrednemu soncu in virom toplote
Mejna temperatura nanosa	od +10 °C do +30 °C
Čas izhlapevanja	≈ 10 min ali nič na vpojnih podlagah
Odprti čas	≈ 30 min, odvisno od nanese količine in časa izhlapevanja
Pohodnost	takojšnja (majhna obremenitev)
Polna obremenitev	≈ 24–48 h
Izdatnost	≈ 300–400 g/m <sup>2</sup>

*Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Se lahko spreminjajo glede na posebne razmere na gradbišču: temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage.*

## ZMOGLJIVOST

### Kakovost zraka v prostoru (IAQ) VOC – izpust hlapnih organskih spojin

Skladnost

EC 1 plus GEV-Emicode

Cert. GEV 2960/11.01.02

## OPOZORILA

### - Izdelek za profesionalno uporabo.

- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
- Med uporabo upoštevajte veljavne standarde in varnostne predpise.
- Po potrebi zahtevajte varnostni list.
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollom Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com).

Podatki o Ratingu se nanašajo na Priročnik GreenBuilding Rating® 2012. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene decembra 2019 (poročilo GBR z dne 01.20); poudarjamo, da jih bo KERAKOLL SpA sčasoma lahko dopolnjeval in/ali spreminjal. Za vpogled morebitnih posodobljenih podatkov je na voljo spletna stran [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA zato odgovarja za veljavnost, aktualnost in ažurnost podatkov samo če so bili ti prevzeti neposredno z omenjene spletne strani. Tehnični list je sestavljen na podlagi naših najboljših tehničnih in uporabnostnih spoznanj. Ker pa ni mogoče neposredno vplivati na razmere na gradbiščih in na izvedbo del, so navodila splošna in v nobenem primeru ne zavezujejo našega podjetja. Zato svetujemo, da se pred nanosom izvede praktični poskus in ugotovi primernost proizvoda za predvideno uporabo.



**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.  
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581  
[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)