

# Factory Base EP

Neoporečen tekoč organski impregnacijski premaz na osnovi vode za protiprašno ter vodo- in oljeodbojno obdelavo betonskih industrijskih tlakov okolju prijazno gradnjo.

Factory Base EP omogoča izvedbo brezbarvnih prozornih tlakov, ki jih odlikujeta dobra protiprašnost in nizka kapilarna vpojnost. Povečuje odpornost proti površinski obrabi betonskih industrijskih tlakov ter zmanjšuje vpojnost vode in olj.



## Rating 3

1. Za notranjost
2. Gladek polsijajen zaključni videz
3. Preprost in hiter nanos, idealen za obširnejše površine
4. Posebno primeren kot premaz pred nanosom preplastitve Factory Colorwet EP

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent  $\leq 15$  g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

## Področja uporabe

→ Predvidena uporaba  
Prozoren impregnacijski premaz za protiprašno obdelavo.

Podlage:

- zaglajeni ali s kremenčevim peskom posuti betonski tlaki.

Notranji novo vgrajeni ali popolnoma trdni tlaki za poslovno ali industrijsko gradnjo. Primeren za nanos na ogrevane estrihe. Tako kot vse epoksidne preplastitve lahko tudi Factory Base EP sčasoma rahlo porumeni.

Ne uporabljajte na podlagah s stoječo vodo ali z vodo napojenih tlakih; na nevpojnih podlagah.

## Navodila za uporabo

→ Priprava podlag  
Podlage morajo biti brez prahu, oljnih ali mastnih madežev in snovi, ki bi preprečevale dober oprijem, kot so na primer impregnacije. Podlago je treba najprej strojno obrusiti, da postane vpojna ter jo temeljito očistiti prahu. Na novo vgrajenih tlakih z nanosom premaza Factory Base EP počakajte vsaj 5 dni od vgradnje.

→ Priprava  
Factory Base EP se pripravi z mešanjem komponent A in B v že pripravljenem predoziranem razmerju (komponenta A 5 kg : komponenta B 5 kg), in sicer z električnim spiralnim mešalnikom z dna proti vrhu pri nizkih obratih (400/min.). Komponenti A in B zlijte

v čisto posodo in dobro premešajte, da dobite homogeno, enakomerno gosto in barvno enotno zmes. Med mešanjem dodajajte čisto vodo v razmerju voda : Factory Base EP = 6 : 1 za prvi sloj in voda : Factory Base EP = 4 : 1 za drugi nanos.

→ Nanos  
Factory Base EP se nanaša v dveh slojih, s čopičem, z valjčkom ali brizgalko. Nanesite prvi sloj, počakajte, da je površina pohodna in v 24–36 urah premaz nanesite še drugič.

→ Čiščenje  
Ostanke premaza Factory Base EP na orodju čistimo z vodo, preden se izdelek strdi.

## Druga pojasnila

→ Factory Base EP je primeren kot protiprašni in utrditveni premaz pred vgradnjo večslojnih prepustnih preplastitev na osnovi smole z izdelkom Factory Colorwet EP. Kot tak je

Factory Base EP primeren tudi za zunanjo uporabo in ga je treba redčiti z vodo v razmerju 1 : 1.

## Certificiranje in označevanje



\* 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).

## Tehnična specifikacija za popis del

Protiprašna epoksidna obdelava zglajenih ali s kremenčevim peskom posutih betonskih tlakov se izvaja z uporabo neoporečnega prozornega tekočega organskega impregnacijskega premaza, razreda GreenBuilding Rating 3, kot je na primer Factory Base EP podjetja Kerakoll Spa. Na ustrezno pripravljeno podlago se nanaša v dveh slojih z valjčkom, s čopičem ali z brizganjem. Izdatnost ≈ 50 g/m<sup>2</sup>.

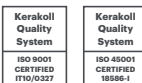
**Tehnični podatki v skladu s Kerakollovim Standardom kakovosti**

Videz	Bela mlečnata tekočina
Shranjevanje	≈ 12 mesecev od datuma proizvodnje, v izvorni in neodprti embalaži
Opozorila	ne sme zmrzniti, izogibati se neposrednemu soncu in virom toplote
Pakiranje	komponenta A vedro 5 kg - komponenta B vedro 5 kg
Razmerje mešanice	komponenta A : komponenta B = 1 : 1
Uporabnost mešanice (pot life)	≈ 1 h
Pohodnost	≈ 24 h
Polna obremenitev	≈ 48 h
Izdatnost:	
- kot impregnacija	≈ 50 g/m <sup>2</sup>
- kot premaz	≈ 100 g/m <sup>2</sup>

Podane vrednosti so mišljene za temperaturo +20° C, 50-odstotno rel. zrač. vlago in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču (temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage in položenega materiala) se lahko spreminjajo.

## Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
- Nanašajte pri temperaturi podlage med +10 °C in +30 °C.
- V prvih 12 urah površino zaščitite pred neposrednim soncem in prepihom.
- Izdelka ne nanašajte na umazane ali netrdne podlage.
- Pri odstranjevanju odpadkov upoštevajte veljavne predpise.
- Materiali, ki so izpostavljeni temperaturnim nihanjem (zaradi prevoza, skladiščenja, razmer na gradbišču .), lahko bistveno spremenijo svoje lastnosti (npr. kristalizirajo, se delno strdijo, utekočinijo, pospešijo ali upočasnijo katalizo). V veliki večini primerov se bodo prvotne lastnosti povrnila, če bo izdelek v ustreznih temperaturnih razmerah.
- Površine in predmete na gradbišču zaščitite pred nezdognimi izlitji.
- Pred uporabo preberite varnostni list izdelka.
- Po potrebi zahtevajte varnostni list.
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollovim Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com).



Podatki o Ratingu se nanašajo na Priročnik GreenBuilding Rating 2014. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene junija 2023 (ref. GBR Data Report – 6.23); 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.