

# Factory Eco Base EP

**Prozirna organska tekućina za impregnaciju, eko-kompatibilna na bazi vode, za obradu betonskih i industrijskih podova protiv prašine i otpornost na ulja i vodu, idealna za GreenBuilding. Dvokomponentna, sa niskim sadržajem otapala, štiti zdravlje izvođača.**



Factory Eco Base EP omogućuje izradu prozirnih obloga, s ugradnjom tipa impregnacije, s visokim efektom protiv prašine i niskim kapilarnim upijanjem. Povećava otpornosti na površinsku abraziju betonskih industrijskih podova i smanjuje upijanje vode i ulja.



## GREENBUILDING RATING\*

	Low Emission Indoor Air Quality	IAQ Water Based	SLV Reduced Solvent < 80 g/kg	Low Ecological Impact	Health Care
	Formuliran na bazi vode	Smanjen sadržaj otapala 0,3 g/kg			Nije otrovan niti opasan

SISTEM MJERENJA ATESTIRAN OD USTANOVE ZA CERTIFIKACIJU SGS

## PREDNOSTI PROIZVODA

- Za unutarnju upotrebu
- Polusajnja glatka završna obrada
- Jednostavno i brzo nanošenje, idealno za velike površine
- Namijenjen kao temeljni premaz prije korištenja proizvoda Factory Eco Colorwet EP

## PODRUČJA PRIMJENE

### Područja primjene

Prozirno sredstvo za impregnaciju sa funkcijom protiv prašine.

### Podloge:

- betonski podovi ili oni dovršeni zaprašivanjem kvarcnim pijeskom

Unutarnji podovi za komercijalnu upotrebu i novi industrijski ili savršeno neoštećeni. Prikladan za podloge sa podnim grijanjem. Kao i svi smolasti epoksidni premazi Factory Eco Base EP tijekom vremena može lagano požutiti.

### Ne koristiti

Na podlogama gdje je prisutna ustajala voda ili su natopljene vodom; na neupijajuće podloge.

## UPUTE ZA UPORABU

### Priprema podloga

Podloge moraju biti očišćene od prašine, ulja, masti i sredstava za odvajanje kao i tretiranja protiv isapravanja ili impregnacije. Podloga mora biti mehanički pripremljena brušenjem kako bi se omogućilo upijanje, i savršeno odstranjena od prašine. Na novo izrađenim podlogama sačekati najmanje 5 dana prije nastavka nanošenja Factory Eco Base EP.

### Priprema

Factory Eco Base EP priprema se miješajući spiralnom miješalicom od dna prema vrhu uz niske okretaje (400/min.) Komponenta A sa Komponentom B poštujući predodređeni omjer u pakiranjima (Komponenta A 5 kg : Komponenta B kg). Isipati Komponentu A i Komponentu B u čistu posudu pazeći da se dobro izmiješaju obje komponente ravnomjerno dok se ne dobije smjesa ujednačene gustoće i boje. Tijekom miješanja dodavati čistu vodu u omjeru voda : Factory Eco Base EP 6 : 1 za prvi sloj nanošenja, voda : Factory Eco Base EP 4 : 1 za drugi sloj nanošenja.

### Primjena

Factory Eco Base EP nanosi se u dva sloja pomoću valjka, kista, prskanjem.

Nanijeti prvi sloj ručno, sačekati da površina bude prohodna i, unutar 24-36 sati nastaviti sa nanošenjem drugog sloja.

### Čišćenje

Čišćenje alata od ostataka Factory Eco Base EP vrši se vodom, prije stvrdnjavanja.

\* 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).

## OSTALE ODREDBE

Factory Eco Base EP je prikladno sredstvo protiv prašine i za učvršćivanje prije izrade višeslojnih prozračnih smolastih obloga sa proizvodom Factory Eco Colorwet EP. U ovom slučaju Factory Eco Base EP može se koristiti i vani i mora biti razrijeden vodom u omjeru 1 : 1.

## STAVKA TROŠKOVNIKA

Tretiranje glatkih betonskih podova ili onih dovršenih smolastim kvarcnim pijeskom protiv prašine izraditi će se eko-kompatibilnim tekućim organskim prozirnim sredstvom za impregnaciju, sukladnog GreenBuilding Rating® Eco 3, tipa Factory Eco Base EP, tvrtke Kerakoll Spa. Nanositi valjkom, kistom, prskanjem, u dva sloja, na prethodno pripremljenu podlogu. Potrošnja  $\approx 50 \text{ g/m}^2$ .

## TEHNIČKI PODACI PREMA NORMAMA KVALITETE KERAKOLL

Izgled	Bijela mlijeca tekućina
Čuvanje	$\approx 12$ mjeseci u originalnom pakiranju
Opaske	zaštiti od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline
Pakiranje	komponenta A kanta 5 kg - komponenta B kanta 5 kg
Omrjer smjese	komponenta A : komponenta B = 1 : 1
Trajanje smjese (pot life)	$\approx 1$ h
Prohodnost	$\approx 24$ h
Potpuno korištenje	$\approx 48$ h
Potrošnja:	
- kao sredstvo za impregnaciju	$\approx 50 \text{ g/m}^2$
- kao primer	$\approx 100 \text{ g/m}^2$

Snimanje podataka pri temperaturi od  $+20^\circ\text{C}$ , 65% relativne vlage bez pravjetranja. Mogu varirati u zavisnosti od uvjeta na gradilištu: temperatura, ventilacija i upojnost podloge.

## OPASKE

### - Proizvod za profesionalnu upotrebu

- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- nanosti pri temperaturama podloge između  $+10^\circ\text{C}$  i  $+30^\circ\text{C}$
- zaštiti od direktnog sunca i strujanju zraka u prvih 12 sati
- ne primjenjivati na prljave ili nekonistentne podloge
- odlagati otpad u skladu s propisima
- materijali izloženi velikim temperaturnim razlikama (zbog prijevoza, odlaganja, gradilišta, itd.) mogu prouzročiti bitne promjene proizvoda (npr. kristalizacija, djelomično stvrdnjavanje, razvodnjavanje, ubrzano ili odgođeno kataliziranje). U većini slučajeva, koristeći proizvode u optimalnim uvjetima, moguće je obnoviti izvorne značajke
- zaštiti od slučajnih dodira površina i rukotvorina prisutnih u prostoru gdje se polaže
- savjetovati tehničku listu prije korištenja proizvoda
- u slučaju potrebe zatražiti sigurnosnu listu proizvoda
- sve što nije predviđeno savjetovati Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Podaci koji se odnose na klasifikaciju Eco i Bio odnose se na GreenBuilding Rating® Priručnik 2014. Ove informacije su ažurirane u kolovozu 2014. (ref. GBR Data Report - 09.14); napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili promjenama tijekom vremena od strane KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, može se posjetiti web stranicu [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Stoga je tvrtka KERAKOLL SpA odgovara za valjanost, aktualnost i ažuriranje svojih obavijesti samo ako su ista dobivena direktno sa njene službene internet stranice. Tehničke liste sačinjene su na temelju naših najboljih tehničkih i aplikativnih saznanja. U nemogućnosti izravne intervencije na gradilištu i na izvođenje radova, to su uputstva općeg karaktera koja ni u kom slučaju ne obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.



**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)