

Factory Base EP

Prozirna organska tekućina za impregnaciju, na bazi vode, za obradu betonskih i industrijskih podova protiv prašine i otpornost na ulja i vodu.

Factory 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.



Rating 3

1. Za unutarnju upotrebu
2. Polusjajna glatka završna obrada
3. Jednostavno i brzo nanošenje, idealno za velike površine
4. Namijenjen kao temeljni premaz prije korištenja proizvoda Factory Colorwet EP

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

Područja primjene

→ Upute za uporabu:

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. Prikladno za podloge s podnim grijanjem. Kao i svi smolasti epoksidni premazi Factory 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 ispravanja 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 Base EP.

→ Priprema

Factory 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 Base EP 6 : 1 za prvi sloj nanošenja, voda : Factory Base EP 4 : 1 za drugi sloj nanošenja.

→ Primjena

Factory 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 Base EP vrši se vodom, prije stvrdnjavanja.

Ostale odredbe

→ Factory Base EP je prikladno sredstvo protiv prašine i za učvršćivanje prije izrade višeslojnih prozračnih smolastih obloga sa proizvodom

Factory Colorwet EP. U ovom slučaju Factory Base EP može se koristiti i vani i mora biti razrijeđen vodom u omjeru 1 : 1.

Certifikati i oznake



* 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).

Stavka troškovnika

Tretiranje glatkih betonskih podova ili onih dovršenih smolastim kvarcnim pijeskom protiv prašine izradit će se tekućim organskim prozirnim sredstvom za impregnaciju, sukladnog GreenBuilding Rating 3, tipa Factory Base EP, tvrtke Kerakoll Spa. Nanositi valjkom, kistom, prskanjem, u dva sloja, na prethodno pripremljenu podlogu. Potrošnja ≈ 50 g/m².

Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll

Izgled	Bijela mliječna tekućina
Čuvanje	≈ 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju
Napomene	zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline
Pakiranje	komponenta A kanta 5 kg - komponenta B kanta 5 kg
Omjer smjese	komponenta A : komponenta B = 1 : 1
Trajanje smjese (pot life)	≈ 1 h
Prohodnost	≈ 24 h
Potpuno korištenje	≈ 48 h
Potrošnja:	
- kao sredstvo za impregnaciju	≈ 50 g/m ²
- kao primer	≈ 100 g/m ²

Snimanje podataka pri temperaturi od +20 °C, 65% relativne vlage bez provjetravanja. Mogu varirati u zavisnosti od uvjeta na gradilištu: temperatura, ventilacija i upojnost podloge.

Napomene

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- nanosti pri temperaturama podloge između +10 °C i +30 °C
- zaštititi od direktnog sunca i strujanju zraka u prvih 12 sati
- ne primjenjivati na prljave ili nekonzistentne 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
- zaštititi 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 se sa Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating Manual 2014. Ove informacije su ažurirane u Lipanj 2023 (ref. GBR Data Report – 06.23); 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. 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 upute općeg karaktera koje ni u kom slučaju ne obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.