

# Factory Base EP

Impregnant organic, fluid, transparent, pe bază de apă, pentru tratarea anti-praf, cu efect de respingere a uleiurilor și a apei pentru pardoselile industriale din beton.

Factory Base EP realizează acoperiri transparente de tip încorporat, cu impregnare cu efect anti-praf ridicat și absorbție capilară redusă. Sporește rezistența la abraziunea de suprafață a pardoselilor industriale din beton și reduce absorbția apei și a uleiurilor.



## Rating 3

1. Pentru interioare
2. Finisaj neted semilucios
3. Aplicare ușoară și rapidă, ideal pentru suprafețe extinse
4. Specific ca primer înainte de a utiliza Factory Colorwet EP

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

## Domenii de aplicare

### → Destinație de utilizare

Impregnant transparent cu funcție antipraf.

### Stratul suport:

- pardoseli din beton netezit sau elicoptrizat cu nisip de cuarț

Pardoseli interioare de uz comercial și industrial,

noi sau perfect integre. Adecvat pentru pardoseli încălzite. Ca toate acoperirile din rășină epoxidică, Factory Base EP poate prezenta în timp o îngălbenire ușoară.

A nu se folosi pe substraturi cu prezență de apă stagnantă sau îmbibate cu apă; pe suporturi neabsorbante.

## Indicații de utilizare

### → Pregătirea suporturilor

Suporturile trebuie să fie lipsite de praf, uleiuri, grăsimi, substanțe neaderente, cum ar fi tratamentele antievaporare sau impregnante. Substratul trebuie să fie pregătit mecanic prin șlefuire, pentru a deveni absorbant și perfect curățat de praf. În cazul substraturilor recent realizate, așteptați cel puțin 5 zile după execuție înainte de a continua cu aplicarea Factory Base EP.

### → Preparare

Factory Base EP se pregătește amestecând, de jos în sus, cu telul elicoidal cu număr mic de rotații (400/min.), Partea A cu Partea B, respectând raportul predozat din ambalaj (Parte A 5 kg : Parte B 5 kg). Vărsați Partea A și Partea B într-un recipient curat, având grijă să obțineți

un amestec omogen al celor două părți, adică o compoziție cu consistență și culoare uniformă. Adăugați în amestec apă curată în raportul apă : Factory Base EP egal cu 6 : 1 pentru primul strat, apă : Factory Base EP egal cu 4 : 1 pentru al doilea strat.

### → Aplicare

Factory Base EP se aplică în două straturi cu trafaletul, pensula, prin pulverizare airless. Aplicați primul strat, așteptați ca suprafața să devină disponibilă pentru circulație și, în termen de 24-36 de ore, continuați cu aplicarea celui de-al doilea strat.

### → Curățenia

Curățarea uneltelor de reziduurile de Factory Base EP se face cu apă, înainte de întărire.

## Indicații suplimentare

→ Factory Base EP este adecvat ca tratament antipraf și consolidant înainte de realizarea acoperirilor din rășină multistratificate, care respiră, cu produsul Factory Colorwet EP. În acest caz, Factory Base EP poate fi utilizat și la exterior și trebuie să fie diluat în raport de 1 : 1 cu apă.

## Certificări și marcaje



\* 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).

## Rubrică din caietul de sarcini

Tratamentul antipraf al pardoselilor din beton netezit sau elicoptrizat cu nisip de cuarț în rășină se va realiza cu impregnant organic, fluid, transparent, conform cu GreenBuilding Rating 3, tip Factory Base EP, de la Kerakoll Spa. A se aplica cu trafaletul, pensula, pulverizare cu airless, în două straturi, pe suportul pregătit în prealabil. Consum  $\approx 50 \text{ g/m}^2$ .

### Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll

Aspect	Lichid lăptos alb
Păstrare	$\approx 12$ luni de la data producerii în ambalajul original și intact
Avertismente	a se feri de îngheț, a se feri de soare sau surse de căldură
Ambalaj	partea A găleată 5 kg - partea B găleată 5 kg
Raport de amestec	parte A : parte B = 1 : 1
Durata amestecului (pot life)	$\approx 1$ h
Disponibil pentru trafic pietonal	$\approx 24$ h
Dare în folosință	$\approx 48$ h
Consum:	
- ca impregnant	$\approx 50 \text{ g/m}^2$
- ca primer	$\approx 100 \text{ g/m}^2$

Date culese la o temperatură de +20 °C, 65% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier: temperatură, ventilație și absorbția stratului de suport.

## Avertismente

- Produs pentru uz profesional
- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- aplicați la o temperatură a suportului cuprinsă între +10 °C și +30 °C
- protejați de soarele direct și de curenții de aer în primele 12 ore
- nu aplicați pe suprafețe murdare sau incoerente
- eliminați în conformitate cu normele în vigoare
- materialele supuse la diferențe mari de temperatură (din cauza transportării, depozitării, șantierului etc.) pot suferi modificări substanțiale ale produsului (de ex. cristalizare, întărire parțială, fluidizare, catalizare accelerată sau întârziată). În majoritatea cazurilor, readucând produsele în condiții optime, se vor reface și caracteristicile inițiale
- protejați de contactul accidental cu alte suprafețe și lucrări prezente în spațiile în care va fi aplicat
- consultați fișa de securitate înainte de utilizare
- în caz de necesitate solicitați fișa de securitate
- pentru tot ce nu este prevăzut aici, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Datele privitoare la Rating se referă la GreenBuilding Rating Manual 2014. Aceste informații sunt actualizate în iunie 2023 (ref. GBR Data Report - 06.23); precizăm că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, puteți consulta site-ul [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea și actualizarea informațiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fișa tehnică este redactată în baza cunoștințelor noastre tehnice și aplicative cele mai bune. Totuși, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condițiilor din șantier și asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuați o probă prealabilă, în scopul verificării conformității produsului cu utilizarea prevăzută.