

# Microresina Xtreme

Microrășină transparentă pe bază de apă pentru protecția Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor și Microresina Parquet.



## Rating 1

1. Protejează suprafețele făcându-le neabsorbante, igienice și sigure
2. Pe bază de apă
3. Finisaj mat
4. Conform cu protocolul HACCP pentru decorarea spațiilor de uz alimentar

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- × Solvent  $\leq 80$  g/kg
- × Low Ecological Impact
- × Health Care

## Domenii de aplicare

- Microresina transparent protector pe bază de apă cu prestații ridicate pentru:
- pardoseli acoperite cu microrășină (în sistemele Microresina Floor și Microresina Parquet)
  - pardoseli, scări și acoperiri tratate cu Cementoresina Gel (în sistemele Cementoresina și Cementoresina Wall).

→ Suporturi:

- Microresina
- Cementoresina Gel

A nu se folosi în afara sistemelor Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor și Microresina Parquet.

## Indicații de utilizare

→ Pregătirea suporturilor

În sistemele Cementoresina și Cementoresina Wall:

Verificați dacă Cementoresina Gel este perfect catalizat și aplicat uniform pe toată suprafața.

- Pe pardoseală: Cementoresina Gel trebuie să fie pregătit bine șlefuiind cu monoperii cu pâslă SoftPad. Curățați bine aspirând resturile de la șlefuire. Dacă sunt prezente bavuri sau acumulări, șlefuiți cu șlefuitor roto-orbital cu plasă abrazivă 180 – 220. Înainte de aplicare, verificați ca substratul Cementoresina Gel să nu aibă reziduuri de la alte lucrări, substanțe poluante sau elemente de separare.
- Pentru acoperiri și scări: Cementoresina Gel trebuie să fie pregătit bine șlefuiind cu șlefuitor roto-orbital cu pâslă SoftPad. Curățați bine aspirând resturile de la șlefuire. Înainte de aplicare, verificați ca substratul Cementoresina Gel să nu aibă reziduuri de la alte lucrări, substanțe poluante sau elemente de separare.

În sistemele Microresina Floor și Microresina Parquet:

Stratul de Microresina poate fi aplicat succesiv după aproximativ 2 ore de la aplicarea acestuia (dar nu mai mult de 12 ore). Eliminați praful și eventuala murdărie de pe pardoseli evitând în mod absolut șlefuirea suprafeței. Aplicați Microresina Xtreme respectând timpul de așteptare recomandat între diferitele straturi.

→ Preparare

Agitați partea A înainte de utilizare, introduceți dopul filtrant (ambalaj 2,5 l) și turnați în tăvița curată. Scoateți dopul filtrant înainte de închiderea canistrei. Adăugați încet întaritorul, amestecând, în raport de Parte A : Parte B = 5 : 1 amestecați bine în continuare, până la obținerea unui amestec omogen. Diluați cu apă curată în proporție de 10% și amestecați din nou. Așteptați 5 minute înainte de aplicare.

→ Aplicare

- Pe Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor: aplicați Microresina Xtreme cu Roller Plus în două straturi de  $\approx 60 \text{ ml/m}^2$  pe un strat. Timp de aplicare pentru al doilea strat de Microresina Xtreme între 2 ore (+30 °C) și 3 ore (+10 °C). Dacă aplicați al doilea strat în termen de 12 ore, nu este nevoie să șlefuiți suprafața. Dacă trec mai mult de 12 ore șlefuiți cu Softpad; aspirați cu atenție tot praful rezultat de la șlefuire, eliminați eventualele resturi cu o cârpă și aplicați al doilea strat de Microresina Xtreme.
- Pe Microresina pentru pardoseli Legno+Color: aplicați Microresina Xtreme cu Roller Plus în mod omogen, respectând consumul de  $\approx 80 \text{ ml/m}^2$ . Pentru zonele cu un trafic pietonal ridicat aplicați un strat ulterior de Microresina Xtreme cu Roller Plus, respectând consumul de  $\approx 80 \text{ ml/m}^2$ . Timp de aplicare pentru al doilea strat de Microresina Xtreme între 2 ore (+30 °C) și 3 ore (+10 °C). Dacă aplicați al doilea strat în termen de 12 ore, nu este nevoie să șlefuiți suprafața. Dacă trec mai mult de 12 ore șlefuiți cu Softpad; aspirați cu atenție tot praful rezultat de la șlefuire, eliminați eventualele resturi cu o cârpă și aplicați al doilea strat de Microresina Xtreme.
- Pe Legno Nat Base, pe pardoselile Legno Nat: aplicați Microresina Xtreme cu Roller Plus în trei straturi de  $\approx 80 \text{ ml/m}^2$  pe un strat. Timp de aplicare între straturile de Microresina Xtreme între 2 ore (+30 °C) și 3 ore (+10 °C). Dacă aplicați în termen de 12 ore, nu este nevoie să șlefuiți suprafața. Dacă trec mai mult de 12 ore șlefuiți cu Softpad; aspirați cu atenție tot praful rezultat de la șlefuire, eliminați eventualele resturi cu o cârpă și aplicați al doilea strat de Microresina Xtreme.

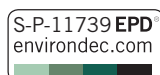
→ Curățenia

Curățirea uneltelor și reziduurilor Microresina Xtreme se face cu apă, înainte de întărirea produsului.

## Indicații suplimentare

- Înainte de folosire, lăsați produsul să se adapteze la temperatura din încăpere.
- La terminarea aplicațiilor în medii aflate în contact frecvent cu apa, pentru a sigila plăci, guri de evacuare, cabine de duș, guri de evacuare și scurgere utilizați etanșanții Tetra Fix Crystal sau Silicone Color.
- Folosiți întotdeauna recipiente și unelte curate.
- După ce a fost deschis, fiecare canistră trebuie să fie terminată în cel mai scurt timp posibil.
- Folosiți după maxim 90 min. de la amestecare.
- Înainte de a începe aplicarea, verificați că trafaletul a fost curățat bine astfel încât să nu cadă "părul" în prima fază de aplicare.
- Se recomandă evitarea contactului direct cu substanțele deosebit de agresive, cum ar fi substanțele foarte acide sau bazice, sau substanțele foarte oxidante (de ex. vopseaua de păr) care pot altera coloritul pardoselii.
- Mase plastice vulcanizate cu un conținut ridicat de plastifianți (de ex. pneuri sau cauciuc de protecție) pot marca pardoseala dacă sunt lăsate în contact prelungit pe pardoseală.
- Fiți atenți la contactul cu covoarele din piele tăbăcită și/sau tratată cu coloranți: contactul prelungit direct cu materiale de acest tip poate lăsa substanțe oxidante și coloranți ce pot altera în mod permanent culoarea pardoselii.
- După ce ați terminat pardoselile, lăsați-le să respire. Dacă este necesar, acoperiți pardoselile pentru a le proteja de lucrările următoare, fiți atenți să nu vărsați lichide care pot rămâne între pardoseli și acoperire. Imediat ce este posibil, îndepărtați acoperirea pentru a lăsa ca pardoselile să se matureze încet.
- Imaginile fotografice prezente în catalog și pe site, precum și culorile din eşantioane au caracter orientativ.
- Utilizați pentru fiecare proiect materiale provenind dintr-un singur lot de producție.
- Materialele provenind din loturi diferite pot avea tonuri diferite de culoare.

## 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).

**Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll****Aspect:**

- Partea A	lichid albicios
- Partea B	lichid translucid transparent

**Greutate specifică:**

- Partea A	≈ 1,04 kg/dm <sup>3</sup>
- Partea B	≈ 1,07 kg/dm <sup>3</sup>

**Ambalaj:**

- Partea A	bidon 2,5 l / borcan 1 l
- Partea B	sticlă 0,5 l / sticlă 0,2 l

**Păstrare** ≈ 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

**Raport de amestec** Parte A : Parte B = 5 : 1

**Diluare** apă

**Durata amestecului (pot life)** ≈ 90 min.

**Timp de prelucrare** ≈ 1 h

**Temperaturi limită de aplicare** de la +10 °C la +30 °C

**Umiditate relativă a mediului** ≤ 75%

**Uscare superficială** ≈ 1 h

**Timp de așteptare pentru supra-aplicare** ≈ 2 h (+30 °C) / ≈ 3 h (+10 °C)

**Punere în serviciu:**

- Uz civil	≈ 2 – 4 gg (trafic ușor)
- uz comercială	≈ 7 – 10 gg (trafic greu)
- spălare și contact cu apa	≈ 48 h

**Consum:**

- Cementoresina, Cementoresina Wall	≈ 60 ml/m <sup>2</sup> pe strat (2 straturi)
- Microresina Floor	≈ 60 ml/m <sup>2</sup> pe strat (2 straturi)
- Microresina Parquet (Legno+Color)	≈ 70 – 80 ml/m <sup>2</sup> pe strat (1 strat)
- Microresina Parquet (Legno+Color Nat)	≈ 70 – 80 ml/m <sup>2</sup> pe strat (3 straturi)

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.

## Performanță

## HIGH-TECH

Taber Test	< 18 mg (CS17/1 kg/1000 rotații)	ASTM D 4060
Antiskid (uscat/incălțăminte cauciuc)	R9	DIN 51130
Atoxic	Conform	EN 71-3
Adecvat pentru acoperirea spațiilor destinate preparării alimentare	Conform	HACCP UNI 11021-2002
Conformitate	SR-B2,0-AR0,5-IR7	EN 13813

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

## Avertismente

- Produs pentru uz profesional
- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- aplicați la o temperatură a suportului mai mare de +10 °C
- aplicați pe suporturi permanent uscate
- protejați de soarele direct și de curenții de aer în primele 6 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 (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
- în caz de necesitate solicitați fișa de securitate
- pentru specii de lemn instabile, straturi suport deosebite și pentru tot ce nu este prevăzut, 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 decembrie 2023 (ref. GBR Data Report - 12.23); 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.