

# Microresina Xtreme

Prozirna mikro-smola na vodenoj osnovi za zaštitu Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor i Microresina Parquet. Talijanski dizajn za blagostanje stanovanja.



## Rating 1

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

1. Štiti površine i čini ih neupijajućima, higijenskima i sigurnima
2. Na vodenoj osnovi
3. Neproziran završni sloj
4. Odgovara protokolu HACCP za uređenje prostora prehrabene namjene

## Područja primjene:

- Prozirna zaštitna mikro-smola visokih performansi Microresina na vodenoj osnovi za:
  - podove obložene proizvodom Microresina (u sustavima Microresina Floor i Microresina Parquet)
  - podove, stube i obloge tretirane proizvodom Cementoresina Gel (u sustavima Cementoresina i Cementoresina Wall).

- Podloge:
  - Microresina
  - Cementoresina GelNe koristiti Izvan sustava Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor i Microresina Parquet.

## Upute za uporabu

### → Priprema podloga

U sustavima Cementoresina i Cementoresina Wall:

Provjerite je li Cementoresina Gel savršeno kataliziran i ravnomjerno raspoređen po cijeloj površini.

- Na podu: Cementoresina Gel mora se pažljivo pripremiti brušenjem pomoću automata s filcom SoftPad. Dobro očistite i usisajte ostatke od brušenja. Postoje li izbočine ili nakupine, uklonite ih brušenjem rotirajućim abrazivnim diskom s abrazivnom mrežicom 180 – 220. Prije nanošenja provjerite da na podlozi Cementoresina Gel nema ostataka od prethodnih radova, onečišćujućih tvari ili sredstava za odvajanje.
- Na oblozi i stubama: Cementoresina Gel mora se pažljivo pripremiti brušenjem rotirajućim abrazivnim diskom od filca SoftPad. Dobro očistite i usisajte ostatke od brušenja. Prije nanošenja provjerite da na podlozi Cementoresina Gel nema ostataka od prethodnih radova, onečišćujućih tvari ili sredstava za odvajanje.

U sustavima Microresina Floor i Microresina Parquet:

Sloj Microresina može se ponovno nanijeti nakon što prođe oko 2 h od njegovog nanošenja (ali ne više od 12 h). Uklonite prašinu ili možebitne nečistoće s površine apsolutno izbjegavajući brušenje površine. Nanesite Microresina Xtreme pridržavajući se preporučenih vremena čekanja između nanošenja slojeva.

### → Priprema

Protresite komponentu A prije uporabe, umetnite filtrirajući podčep (pakiranje 2,5 l) i izlijte sredstvo u čistu kadicu. Odstraniti filtrirajući podčep prije nego ponovo zatvorimo kanistar. Dodati učvršćivač izlijevajući u omjeru komponenta A : komponenta B = 5 : 1 i dobro miješati do potpunog ujednačavanja smjese. Razrijediti do 10% sa čistom vodom i ponovo izmiješati. Ostaviti da stoji 5 minuta prije nego što nastavimo sa primjenom.

### → Primjena

- Na Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor: nanesite Microresina Xtreme s pomoću Roller Plus u dva sloja od po  $\approx 60 \text{ ml/m}^2$  po sloju. Vrijeme ponovnog nanošenja drugog sloja Microresina Xtreme iznosi od 2 sata (+30 °C) do 3 sata (+10 °C). Ako se drugi sloj nanosi u roku od 12 sati, nije potrebno izbrusiti površinu. Ako je prošlo više od 12 sati izbrusite s Softpad; pažljivo usisajte svu prašinu od brušenja, uklonite eventualne ostatke krpom i nanesite drugi sloj proizvoda Microresina Xtreme.
- Na Microresina za podove Legno+Color: ravnomjerno nanesite Microresina Xtreme s pomoću Roller Plus pridržavajući se potrošnje od  $\approx 80 \text{ ml/m}^2$ . U prostorima koji su podložni visokom pješačkom prometu nanesite još jedan sloj Microresina Xtreme s pomoću Roller Plus pridržavajući se potrošnje od  $\approx 80 \text{ ml/m}^2$ . Vrijeme ponovnog nanošenja drugog sloja Microresina Xtreme iznosi od 2 sata (+30 °C) do 3 sata (+10 °C). Ako se drugi sloj nanosi u roku od 12 sati, nije potrebno izbrusiti površinu. Ako je prošlo više od 12 sati izbrusite s Softpad; pažljivo usisajte svu prašinu od brušenja, uklonite eventualne ostatke krpom i nanesite drugi sloj proizvoda Microresina Xtreme.
- Na Legno Nat Base za podove Legno Nat: nanesite Microresina Xtreme s pomoću Roller Plus u tri sloja od po  $\approx 80 \text{ ml/m}^2$  po sloju. Vrijeme između nanošenja slojeva Microresina Xtreme iznosi od 2 sata (+30 °C) do 3 sata (+10 °C). Ako se nanosi u roku od 12 sati, nije potrebno izbrusiti površinu. Ako je prošlo više od 12 sati izbrusite s Softpad; pažljivo usisajte svu prašinu od brušenja, uklonite eventualne ostatke krpom i nanesite drugi sloj proizvoda Microresina Xtreme.

### → Čišćenje

Čišćenje alata od ostataka Microresina Xtreme vrši se vodom prije stvrdnjavanja proizvoda.

## Ostale odredbe

- Prije upotrebe ostaviti proizvod da se aklimatizira temperaturi prostora.
- Po završetku nanošenja u okruženjima s čestim doticajem s vodom za brtvljenje ploča, otvora, tuš kabina, odvoda i ispusta upotrijebite prozirno kristalno brtvilo Hyperflex Hybrid ili Silicone Color.
- Uvijek koristiti čiste posude i alat.
- Svaki otvoreni kanistar mora biti iskorišten u što skorijem roku.
- Koristiti unutar 90 min. od miješanja.
- Prije početka nanošenja provjerite je li valjak dobro očišćen kako ne bi gubio „dlaku“ u prvoj fazi nanošenja.
- Preporučuje se izbjegavati izravan doticaj s visoko agresivnim tvarima, poput jako kiselih, lužnatih i jako oksidirajućih tvari (npr. boje za kosu), koje mogu promijeniti boju poda.
- Vulkanizirani plastični materijali s visokim udjelom plastifikatora (npr. automobilske gume i zaštitne gumice) mogu ostaviti tragove ako ostanu u duljem dodiru s podom.
- Obratite pozornost na doticaj s tepisima od štafvljene kože i/ili tretirane bojilima: produljeni izravan doticaj s materijalima ove vrste može osloboditi oksidirajuće tvari i bojila koja mogu trajno promijeniti boju poda.
- Fotografije predstavljene u katalogu i na web mjestu kao i boje na uzorcima samo su indikativne naravi.
- Pri svim radovima jedne cjeline koristite materijale iz iste proizvodne serije.
- Materijali iz različitih proizvodnih serija mogu iskazivati razlike u tonalitету boje.

## 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).

**Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll****Izgled:**

- komponenta A	bjelkasta tekućina
- komponenta B	polusjajna prozirna tekućina

**Specifična težina:**

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

**Pakiranje** komponenta A kanistar 2,5 l / limenka 1 l  
komponenta B bočica 0,5 l / bočica 0,2 l

**Čuvanje** ≈ 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju

**Opaske** zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline

**Omjer smjese** komponenta A : komponenta B = 5 : 1

**Razrijeđivanje** voda

**Trajanje smjese (pot life)** ≈ 90 min.

**Vrijeme obrade** ≈ 1 h

**Granične temperature uporabe** od +10 °C do +30 °C

**Relativna vlažnost prostora** ≤ 75%

**Bez prašine** ≈ 1 h

**Vrijeme čekanja za ponovno nanošenje** ≈ 2 h (+30 °C) / ≈ 3 h (+10 °C)

**Potpuno korištenje:**

- stambena uporaba	≈ 2 – 4 dana (lagani teret)
- komercijalna uporaba	≈ 7 – 10 dana (teški teret)
- pranje i doticaj s vodom	≈ 48 h

**Potrošnja:**

- Cementoresina, Cementoresina Wall	≈ 60 ml/m <sup>2</sup> po sloju (2 sloja)
- Microresina Floor	≈ 60 ml/m <sup>2</sup> po sloju (2 sloja)
- Microresina Parquet	≈ 70 – 80 ml/m <sup>2</sup> po sloju (1 sloju)
- Microresina Parquet (LegnoNat)	≈ 70 – 80 ml/m <sup>2</sup> po sloju (3 sloja)

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.

**Performanse****HIGH-Tech**

Taber test	< 18 mg (CS17/1 kg/1000 okretaji)	ASTM D 4060
Protuklizno (suho/gumena cipela)	R9	DIN 51130
Netoksično	sukladnost	EN 71-3
Prikladnost za oblaganje prostora namijenjenih za pripremu hrane	sukladnost	HACCP UNI 11021-2002
Sukladnost	SR-B2,0-ARO,5-IR7	EN 13813

Snimanje podataka pri temperaturi od +20 °C, 65% relativne vlage bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu.

## Opaske

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- nanositi pri temperaturama podloge iznad +10 °C
- za primjenu na trajno suhim podlogama
- zaštititi od direktnog sunca i strujanju zraka u prvih 6 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 pretrpjeti bitne promjene (npr. kristalizaciju, 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
- 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](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating Manual 2014. Navedene informacije ažurirane su u mjesecu siječnja 2021. (ref. GBR Data Report - 11.21); 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 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.