

Microresina Xtreme

Prozirna mikro-smola na bazi vode za zaštitu tehničkih i dekorativnih sustava.

Štiti površine i čini ih neupijajućima, higijenskima i sigurnima. Idealno za zaštitu Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor i Microresina Parquet.



1. Štiti površine i čini ih neupijajućima, higijenskima i sigurnima
2. Završna obrada mat
3. Odlična otpornost na habanje i ogrebotine
4. Odlična otpornost na mrlje
5. Odgovara protokolu HACCP za uređenje prostora prehrambene 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 Gel

Ne 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.

Kao zaštita za Microresina i 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 primijenom.

→ Primjena

- Na Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina i u sustavu Microresina Floor: nanesite Microresina Xtreme s pomoću Roller Plus u dva sloja od $\approx 60 \text{ ml/m}^2$ 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

Upute za uporabu

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 nanosite drugi sloj proizvoda Microresina Xtreme.

- Na Legno Nat Base za podove Legno Nat: nanosite 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 nanosite 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 Tetra Fix Crystal 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 štavljenе kože i/ili tretirane bojilima: produljeni izravan doticaj s materijalima ove vrste može osloboditi oksidirajuće tvari i bojila koja mogu trajno promijeniti boju poda.
- Po završetku primjene na podu ostavite pod da „diše“. Prema potrebi prekriti pod kako biste ga zaštitili od sljedećih obrada, posebno pazite da ne prolijete tekućinu koja bi se mogla zadržati između poda i pokrivala. Uklonite pokrivalo što je prije moguće kako bi pod u potpunosti sazrio.
- 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 ³
- Komponenta B	≈ 1,07 kg/dm ³

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

Napomene 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 ² po sloju (2 sloja)
- Microresina, Microresina Floor	≈ 60 ml/m ² po sloju (2 sloja)
- Microresina Parquet (Legno+Color)	≈ 70 – 80 ml/m ² po sloju (1 sloju)
- Microresina Parquet (Legno+Color Nat)	≈ 70 – 80 ml/m ² 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-AR0,5-IR7	EN 13813

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

Napomene

- 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

→ za nestabilne vrste drvenih obloga, kod specifičnih podloga za polaganje i ako nešto nije uobičajeno, konzultirati Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Ove informacije su ažurirane u prosincu 2025.; napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili izmjenama tijekom vremena od tvrtke KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, posjetite 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.