

Microresina Xtreme

Prosojna mikroskola na vodni osnovi za zaščito tehničnih in dekorativnih sistemov.

Ščiti površine, zaradi česar so vpojne, higienske in varne. Idealna za zaščito Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor in Microresina Parquet.



1. Ščiti površine, zaradi česar so vpojne, higienske in varne
2. Mat končni videz
3. Odlična odpornost proti obrabi in praskam
4. Odlična odpornost proti madežem
5. Je v skladu s protokolom HACCP za dekoracijo prostorov za uporabo z živili

Področja uporabe

→ Zaščitna prozorna Microresina na vodni osnovi z visoko zmogljivostjo za:

- tla, obdelana s premazom Microresina (v sistemih Microresina Floor in Microresina Parquet)
- tla, stopnice in obloge, obdelane z gelom Cementoresina Gel (v sistemih Cementoresina in Cementoresina Wall).

→ Podlage:

- Microresina
- Cementoresina Gel

Ne uporabljajte izven sistemov Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor in Microresina Parquet.

Navodila za uporabo

→ Priprava podlag

V sistemih Cementoresina in Cementoresina Wall:

Preverite, ali je Cementoresina Gel dobro kataliziran in enakomerno razmazan po celotni površini.

- Tla: Cementoresina Gel je treba skrbno pripraviti z brušenjem z enokrtačnim strojem in filcem Softpad. Ostanke brušenja temeljito posesajte. Če obstajajo grebeni ali kopičenja, jih zbrusite z rotacijskim strojem in abrazivno mrežo 180–220.

Pred premazovanjem preverite, ali na podlagi Cementoresina Gel ni ostankov drugih obdelav, nečistoč ali sredstev, ki bi preprečevala oprijem.

- Za obloge in stopnice: Cementoresina Gel je treba skrbno pripraviti z brušenjem z enokrtačnim strojem in filcem Softpad. Ostanke brušenja temeljito posesajte. Pred premazovanjem preverite, ali na podlagi Cementoresina Gel ni ostankov drugih obdelav, nečistoč ali sredstev, ki bi preprečevala oprijem.

Kot zaščita za Microresina in v sistemih Microresina Floor in Microresina Parquet:

Na plast Microresina lahko nanašate približno 2 uri po nanosu (in najpozneje 12 ur). S površine odstranite prah ali morebitno umazanijo, pri čemer pa se morate izogniti brušenju. Premazite Microresina Xtreme ob upoštevanju priporočenih čakalnih časov med nanosi.

→ Priprava

Pred uporabo pretresite komponento A, vstavite filtrirni notranji pokrov (pakiranje 2,5 l) in jo vlijte v čisto posodo. Preden ročko zaprete, odstranite filtrirni pokrovček. Med mešanjem dodajajte utrjevalec v razmerju komponenta A : komponenta B = 5 : 1 in dobro premešajte, da dobite popolnoma homogeno zmes. Razredčite z 10 % vode in ponovno premešajte. Premaz naj pred nanosom 5 minut počiva.

→ Nanos

- Na Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina in v sistemu Microresina Floor: nanesite Microresina Xtreme z valjčkom Roller Plus v dveh slojih; $\approx 60 \text{ ml/m}^2$ za posamezni nanos. Čas premazovanja za drugi nanos Microresina Xtreme med 2 (+30 °C) in 3 urami (+10 °C). Če drugi nanos izvedete v 12 urah, površine ni treba brusiti. Če preteče več kot 12 ur, pobrusite s filcem Softpad; skrbno posesajte ves obrušeni prah, odstranite morebitne ostanke s krpo in nanesite naslednji sloj premaza Microresina Xtreme.
- Na maso Microresina pri oblogah Legno+Color: nanesite premaz Microresina Xtreme z valjčkom Roller Plus homogeno in ob upoštevanju izdatnosti $\approx 80 \text{ ml/m}^2$. Pri močni pohodni obremenitvi nanesite še en sloj premaza Microresina Xtreme, in sicer z valjčkom Roller Plus in ob upoštevanju izdatnosti $\approx 80 \text{ ml/m}^2$. Čas premazovanja

Navodila za uporabo

za drugi nanos Microresina Xtreme med 2 (+30 °C) in 3 urami (+10 °C). Če drugi nanos izvedete v 12 urah, površine ni treba brusiti. Če preteče več kot 12 ur, pobrusite s filcem Softpad; skrbno posesajte ves obrušeni prah, odstranite morebitne ostanke s krpo in nanesite naslednji sloj premaza Microresina Xtreme.

- Na temeljni premaz Legno Nat Base pri oblogah Legno Nat: nanesite premaz Microresina Xtreme z valjčkom Roller Plus v treh slojih po $\approx 80 \text{ ml/m}^2$ za posamezni nanos. Čakalni čas za vnovični nanos

premaza Microresina Xtreme je 2 uri (+30 °C) in 3 ure (+10 °C). Če nanos izvedete v 12 urah, površine ni treba brusiti. Če preteče več kot 12 ur, pobrusite s filcem Softpad; skrbno posesajte ves obrušeni prah, odstranite morebitne ostanke s krpo in nanesite naslednji sloj premaza Microresina Xtreme.

→ Čiščenje

Ostanke premaza Microresina Xtreme in orodje čistimo z vodo, preden se izdelek strdi.

Druga pojasnila

- Pred uporabo pustite, da se izdelek aklimatizira s sobno temperaturo.
- Po zaključenem premazovanju v prostorih, kjer je pogost stik z vodo, za tesnjenje plošč, letev, tuš kadi, odtokov in sifonov uporabite tesnilno maso Tetra Fix Crystal ali Silicone Color.
- Vedno uporabljajte čisto orodje in posode.
- Vsako odprto ročko je treba porabiti v najkrajšem možnem času.
- Uporabite v 90 minutah od mešanja.
- Pred začetkom premazovanja preverite, ali je valjček temeljito očiščen, da ne bo v prvi fazi nanašanja izgubljal dlak.
- Izogibajte se neposrednemu stiku z zelo agresivnimi snovmi, kot so zelo kisle ali bazične snovi in močno oksidativne snovi (npr. barve za lase), ki lahko spremenijo barvo tal.
- Vulkanizirana plastika z visoko vsebnostjo plastifikatorjev (npr. pnevmatik in zaščitnih gumic) lahko pusti sledi na tleh, če ostane dalj časa v stiku s tlemi.
- Pazite na stik s preprogami iz strojenega usnja in/ali obdelanega z barvili: daljši neposreden stik s tovrstnimi materiali lahko sprošča oksidacijske snovi in barvila, ki lahko trajno spremenijo barvo tal.
- Po končanem nanašanju pustite tla dihati. Po potrebi tla pokrijte, da jih zaščitite pred nadaljnjimi deli, pazite, da ne razlijete tekočin, ki bi ostale med pokrivno zaščito in tlakom. Zaščito odstranite čim prej, da tlak lahko popolnoma dozori.
- Fotografije v katalogu in na spletnem mestu ter barve, prikazane v vzorcih, so zgolj okvirne.
- Za vsak projekt uporabite materiale iz ene same proizvodne serije.
- Materiali iz različnih serij imajo lahko različne barvne odtenke.

Certificiranje in označevanje



* 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).

Tehnični podatki v skladu s Kerakollovim Standardom kakovosti	
Videz:	
- komponenta A	belkasta tekočina
- komponenta B	prosojna prozorna tekočina
Specifična teža:	
- komponenta A	≈ 1,04 kg/dm ³
- komponenta B	≈ 1,07 kg/dm ³
Pakiranje:	
- komponenta A	ročka 2,5 l / pločevinka 1 l
- komponenta B	steklenica 0,5 l / steklenica 0,2 l
Shranjevanje	≈ 12 mesecev od datuma proizvodnje, v izvirni in neodprti embalaži
Opozorila	ne sme zmrzniti, izogibati se neposrednemu soncu in virom toplote
Mešalno razmerje	komponenta A : komponenta B = 5 : 1
Redčenje	voda
Uporabnost mešanice (pot life)	≈ 90 min
Čas obdelovalnosti	≈ 1 h
Mejna temperatura nanosa	od +10 °C do +30 °C
Relativna vlažnost okolja	≤ 75 %
Prašno suh	≈ 1 h
Čakalni čas za ponovni nanos	≈ 2 h (+30 °C) / ≈ 3 h (+10 °C)
Začetek obremenitve:	
- stanovanjska uporaba	≈ 2–4 dni (nizka frekventnost)
- poslovna uporaba	≈ 7–10 dni (visoka frekventnost)
- pranje in stik z vodo	≈ 48 h
Izdatnost:	
- Cementoresina, Cementoresina Wall	≈ 60 ml/m ² za posamezni nanos (2 nanosa)
- Microresina, Microresina Floor	≈ 60 ml/m ² za posamezni nanos (2 nanosa)
- Microresina Parquet (Legno+Color)	≈ 70–80 ml/m ² za posamezni nanos (1 nanos)
- Microresina Parquet (Legno+Color Nat)	≈ 70–80 ml/m ² za posamezni nanos (3 nanosi)

Podane vrednosti so mišljene za temperaturo +20° C, 50-odstotno rel. zrač. vlago in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču (temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage in položenega materiala) se lahko spreminjajo.

Zmogljivost		
VISOKA TEHNOLOGIJA		
Taber Test	< 18 mg (CS17/1 kg/1000 obratov)	ASTM D 4060
Drsnost (suho/gumijasti čevlji)	R9	DIN 51130
Nestrupeno	ustrezno	EN 71-3
Primerno za oblaganje prostorov, namenjenih za pripravo živil	ustrezno	HACCP UNI 11021-2002
Skladnost	SR-B2,0-AR0,5-IR7	EN 13813

Podane vrednosti so mišljene za temperaturo +20° C, 50-odstotno rel. zrač. vlago in brez prezačevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču se lahko spreminjajo.

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
 - Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
 - Nanašajte pri temperaturah podlage nad +10 °C.
 - Nanašajte na trajno suhe podlage.
 - V prvih 6 urah površino zaščitite pred neposrednim soncem in prepihom.
 - Izdelka ne nanašajte na umazane ali netrdne podlage.
 - Pri odstranjevanju odpadkov upoštevajte veljavne predpise.
 - Materiali, izpostavljeni temperaturnim spremembam (zaradi transporta, skladiščenja, gradbišča itd.), se lahko bistveno spremenijo (npr. kristalizacija, delno strjevanje, utekočinjenje, pospešena ali zapoznela kataliza).
- V veliki večini primerov se bodo prvotne lastnosti površine, če bo izdelek v ustreznih temperaturnih razmerah.

 - Površine in predmete na gradbišču zaščitite pred neizpolnitimi izlitji.
 - Po potrebi zahtevajte varnostni list.
 - Za nestabilne lesne vrste, posebne podlage in primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollovim Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com.



Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene decembra 2025; poudarjamo, da jih bo KERAKOLL SpA sčasoma lahko dopolnjeval in/ali spreminjal. Za vpogled morebitnih posodobljenih podatkov je na voljo spletna stran www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA zato odgovarja za veljavnost, aktualnost in ažurnost podatkov samo če so bili ti prevzeti neposredno z omenjene spletne strani. Tehnični list je sestavljen na podlagi naših najboljših tehničnih in uporabnostnih spoznanj. Ker pa ni mogoče neposredno vplivati na razmere na gradbiščih in na izvedbo del, so navodila splošna in v nobenem primeru ne zavezujejo našega podjetja. Zato svetujemo, da se pred nanosom izvede praktični poskus in ugotovi primernost proizvoda za predvideno uporabo.