

Microresina Xtreme

Transparante microhars op waterbasis voor het beschermen van technische en decoratieve afwerkingen.

Beschermt de oppervlakken en maakt ze niet-absorberend, hygiënisch en veilig. Ideaal voor de bescherming van Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor en Microresina Parquet.



1. Beschermt de oppervlakken en maakt ze niet-absorberend, hygiënisch en veilig
2. Matte afwerking
3. Uitstekende slijtage- en krasbestendigheid
4. Uitstekende vlekbestendigheid
5. Voldoet aan het HACCP protocol voor het decoreren van ruimtes waar levensmiddelen worden gehanteerd

Toepassingsgebieden

- Beschermende en transparante Microresina (microhars) op waterbasis met hoge prestaties voor:
- vloeren die bedekt zijn met Microresina (bij de systemen Microresina Floor en Microresina Parquet)
 - vloeren, trappen en wandafwerkingen die behandeld zijn met Cementoresina Gel (bij de systemen Cementoresina en Cementoresina Wall).

- Ondergronden:
- Microresina
 - Cementoresina Gel

Niet gebruiken met iets anders dan Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor en Microresina Parquet systemen.

Gebruiksaanwijzing

- Voorbereiding van de ondergrond
Bij de systemen Cementoresina en Cementoresina Wall:
Controleren of Cementoresina 3 Gel volledig gekatalyseerd is en gelijkmatig over het hele oppervlak verdeeld is.
- Op de vloer: Cementoresina Gel moet goed voorbereid worden door met een eenschijfsmachine met SoftPad schuurvilt te schuren. Goed schoonmaken en al het schuurstof opzuigen. Als er ribbels of ophopingen aanwezig zijn, moeten deze verwijderd met een excentrische schuurmachine met schuurgaas korrel 180-220. Voordat het product wordt aangebracht, moet gecontroleerd worden of de ondergrond Cementoresina Gel geen resten van andere bewerkingen, verontreinigende stoffen of middelen bevat die de hechting negatief beïnvloeden.
 - Op wandbekleding en trappen: Cementoresina Gel moet goed voorbereid worden door met een excentrische schuurmachine met Softpad schuurvilt te schuren. Goed schoonmaken en al het schuurstof opzuigen. Voordat het product wordt aangebracht, moet gecontroleerd worden of de ondergrond Cementoresina Gel geen resten van andere bewerkingen, verontreinigende stoffen of middelen bevat die de hechting negatief beïnvloeden.

Ter bescherming van Microresina en bij de systemen Microresina Floor en Microresina Parquet:

Over de laag Microresina kan ongeveer 2 uur na het aanbrengen (en niet langer dan 12 uur) de volgende laag heen aangebracht worden. Stof of eventueel vuil van het oppervlak verwijderen en het oppervlak absoluut niet schuren. Microresina Xtreme aanbrengen en de aanbevolen wachttijden tussen de verschillende lagen aanhouden.

- Voorbereiding
Deel A vóór gebruik schudden, de filtrerende dop aanbrengen (2,5 l verpakking) en het product in een schoon bakje gieten. De filtrerende dop verwijderen alvorens de jerrycan weer te sluiten. De verharder al roerend toevoegen in de verhouding deel A : deel B = 5 : 1 en goed mengen tot er een volledig egaal mengsel wordt verkregen. 10% verdunnen met schoon water en opnieuw mengen. 5 minuten laten rusten alvorens het product aan te brengen.

- Toepassing
- Op Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina en bij het Microresina Floor systeem: Microresina Xtreme met Roller Plus in twee lagen van ≈ 60 ml/m² per laag aanbrengen. Overschilderbaar/wachttijd voor het aanbrengen van de tweede laag Microresina Xtreme: 2 uur (+30 °C) en 3 uur (+10 °C). Als de tweede laag binnen 12 uur aangebracht wordt hoeft het oppervlak niet geschuurd te worden. Als er meer tijd dan 12 uur voorbijgegaan is schuren met Softpad; al het schuurstof goed opzuigen, eventuele resten met een doek verwijderen en de tweede laag Microresina Xtreme aanbrengen.
 - op Microresina bij Legno+Color vloeren: Microresina Xtreme gelijkmatig aanbrengen met Roller Plus en het verbruik van ≈ 80 ml/m² aanhouden. Op plaatsen met intensief loopverkeer nog een laag Microresina Xtreme aanbrengen met Roller Plus en het verbruik van ≈ 80 ml/m² aanhouden.

Gebruiksaanwijzing

Overschilderbaar/wachttijd voor het aanbrengen van de tweede laag Microresina Xtreme: 2 uur (+30 °C) en 3 uur (+10 °C). Als de tweede laag binnen 12 uur aangebracht wordt hoeft het oppervlak niet geschuurd te worden. Als er meer tijd dan 12 uur voorbijgegaan is schuren met Softpad; al het schuurstof goed opzuigen, eventuele resten met een doek verwijderen en de tweede laag Microresina Xtreme aanbrengen.

- Op Legno Nat Base bij Legno Nat vloeren: Microresina Xtreme aanbrengen met Roller Plus in drie lagen van $\approx 80 \text{ ml/m}^2$ per laag.

Overschildertijd tussen de lagen Microresina Xtreme 2 uur (+30 °C) en 3 uur (+10 °C). Als het binnen 12 uur aangebracht wordt hoeft het oppervlak niet geschuurd te worden.

Als er meer tijd dan 12 uur voorbijgegaan is schuren met Softpad; al het schuurstof goed opzuigen, eventuele resten met een doek verwijderen en de tweede laag Microresina Xtreme aanbrengen.

→ Reiniging

De laag Microresina kan ongeveer 2 uur na het aanbrengen (en niet langer dan 12 uur) overschilderd worden.

Overige aanwijzingen

- Voordat het product wordt gebruikt, moet het op kamertemperatuur gebracht worden.
- Na het aanbrengen in ruimtes met veelvuldig contact met water, om platen, staven, douchecabines, afvoeren en afwateringen af te dichten, moet de afdichtingskit Tetra Fix Crystal of Silicone Color gebruikt worden.
- Altijd schone emmers en schoon gereedschap gebruiken.
- Elke geopende jerrycan moet zo snel mogelijk opgebruikt worden. Binnen 90 min. na het mengen gebruiken.
- Voordat het product wordt aangebracht, moet gecontroleerd worden of de roller zorgvuldig is gereinigd zodat de roller geen "haren" verliest tijdens het aanbrengen van de eerste laag.
- Er wordt aanbevolen om direct contact met zeer agressieve middelen vermijden, zoals zeer zure of basische stoffen en sterk oxiderende middelen (bijv. haarkleurmiddelen), die de kleur van de vloer kunnen aantasten.
- Gevulcaniseerde kunststoffen met groot gehalte aan plastificeermiddelen (bijv. banden en beschermingsrubbers) kunnen strepen of vlekken op de vloer veroorzaken als deze lang in contact met de vloer worden gelaten.
- Oppassen voor contact met tapijten van geloid leer en/of die behandeld zijn met kleurstoffen: door langdurig en direct contact met dit soort materialen kunnen er oxiderende en kleurstoffen afgegeven worden waardoor de kleur van de vloer permanent aangetast kan worden.
- Na voltooiing van de vloer de vloer laten ademen. Indien nodig kan de vloer afgedekt worden om hem te beschermen voor latere werkzaamheden. Daarbij moet ervoor gezorgd worden dat er geen vloeistoffen terechtkomen die tussen de vloer en de afdekking kunnen achterblijven. De afdekking zo snel mogelijk verwijderen om de vloer volledig te laten uitharden.
- De foto's in de catalogus en op de website, evenals de kleuren van de staalkaarten, zijn slechts indicatief.
- Voor elk project materialen gebruiken die afkomstig zijn uit één productiepartij.
- Materialen die afkomstig zijn uit verschillende productiepartijen kunnen afwijkende kleuren hebben.
- Gereedschap niet onder stromend water reinigen. Geen productresten, water of andere wasoplossingen in huishoudelijke afvoeren of het riool gieten.

Certificaties en markeringen



* Emission 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).

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm	
Aspekt:	
- Deel A	gebroken witte vloeistof
- Deel B	transparante doorzichtige vloeistof
Soortelijk gewicht:	
- Deel A	≈ 1,04 kg/dm ³
- Deel B	≈ 1,07 kg/dm ³
Verpakking:	
- Deel A	jerrycan 2,5 l / pot 1 l
- Deel B	fles 0,5 l / fles 0,2 l
Houdbaarheid	≈ 12 maanden vanaf de productiedatum in de oorspronkelijke en intacte verpakking
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden
Mengverhouding	Deel A : Deel B = 5 : 1
Verdunning	Water
Duur van het mengsel (pot life)	≈ 90 min.
Verwerkbaarheidstijd	≈ 1 uur
Max. aanbrengtemperatuur	van +10 °C tot +30 °C
relatieve luchtvochtigheid	≤ 75%
Stofdroog na	≈ 1 uur
Wachttijd voor overschilderen	≈ 2 uur (+30 °C) / ≈ 3 uur (+10 °C)
Wachttijd voor ingebruikname:	
- civiel gebruik	≈ 2-4 dagen (licht verkeer)
- commercieel gebruik	≈ 7-10 dagen (zwaar verkeer)
- reiniging en contact met water	≈ 48 uur
Verbruik	
- Cementoresina, Cementoresina Wall	≈ 60 ml/m ² per laag (2 lagen)
- Microresina, Microresina Floor	≈ 60 ml/m ² per laag (2 lagen)
- Microresina Parquet (Legno+Color)	≈ 70 – 80 ml/m ² per laag (1 laag)
- Microresina Parquet (Legno+Color Nat)	≈ 70 – 80 ml/m ² per laag (3 lagen)

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +20 °C, 65% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie: temperatuur, wind en absorptiegraad van de ondergrond.

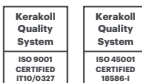
Prestaties**HIGH-TECH**

Taber Test	< 25 mg (CS17/1 kg/1000 toeren)	ASTM D 4060
Antislip (droog oppervlak/rubber schoeisel)	R9	DIN 51130
Niet giftig	conform	EN 71-3
Geschikt voor het afwerken van ruimtes die zijn bestemd voor het bereiden van voedingsmiddelen	conform	HACCP UNI 11021-2002
Voldoet aan	SR-B2,0-AR0,5-IR7	EN 13813

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +20 °C, 65% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie.

Waarschuwingen

- normen en wetten van het land van gebruik naleven
 - aanbrengen bij temperaturen van de ondergrond van meer dan +10 °C
 - aanbrengen op permanent droge oppervlakken
 - de eerste 6 uur beschermen tegen direct zonlicht en tocht
 - niet aanbrengen op vuile of niet-compacte oppervlakken
 - afval weggooien in overeenstemming met de van kracht zijnde normen
 - materialen die zijn blootgesteld aan temperatuurschommelingen (oorzaak: transport, opslag, werklocatie enz.) kunnen afwijken voor wat betreft de eigenschappen van het product (bijv. kristallisatie, gedeeltelijke uitharding, vloeibaarheid, versnelde of vertraagde katalyse).
- In de meeste gevallen, wanneer de producten in optimale condities worden hersteld, worden ook de oorspronkelijke eigenschappen opnieuw verkregen
- de oppervlakken en het meubilair in de ruimtes waar het product wordt aangebracht beschermen tegen toevallig contact met het product
 - indien nodig het veiligheidsblad aanvragen
 - Voor instabiele houtsoorten, speciale ondergronden en voor wat niet vermeld is, kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516
– globalservice@kerakoll.com



Deze informatie is bijgewerkt tot juni 2026 en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische informatieblad is opgesteld op basis van onze beste technische en toepassingskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de werklocatie en de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.