

Microresina Xtreme

Microresina trasparente all'acqua per la protezione di sistemi tecnici e decorativi.

Protegge le superfici rendendole inassorbenti, igieniche e sicure. Ideale per la protezione di Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor e Microresina Parquet.



1. Protegge le superfici rendendole inassorbenti, igieniche e sicure
2. Finitura opaca
3. Ottima resistenza all'usura e ai graffi
4. Ottima resistenza alle macchie
5. Risponde al protocollo HACCP per la decorazione di ambienti ad uso alimentare
6. Esente da metalli pesanti a norma EN 71-3

Campi di applicazione

- Microresina trasparente protettiva all'acqua ad alte prestazioni per:
- pavimenti rivestiti con Microresina (nei sistemi Microresina Floor e Microresina Parquet)
 - pavimenti, scale e rivestimenti trattate con Cementoresina Gel (nei sistemi Cementoresina e Cementoresina Wall).

- Sottofondi:
- Microresina
 - Cementoresina Gel

Non utilizzare fuori dai sistemi Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor e Microresina Parquet.

Indicazioni d'uso

- Preparazione dei supporti
- Nel sistemi Cementoresina e Cementoresina Wall:

Verificare che il Cementoresina Gel sia perfettamente catalizzato e steso uniformemente su tutta la superficie.

- A pavimento: Cementoresina Gel deve essere preparato accuratamente carteggiando con monospazzola con il feltro Softpad. Pulire bene aspirando i residui di carteggiatura. Se presenti creste o accumuli rimuoverli carteggiando con roto-orbitale con retina abrasiva 180 – 220. Prima dell'applicazione verificare che il sottofondo Cementoresina Gel sia esente da residui di altre lavorazioni, sostanze inquinanti o distaccanti.
- A rivestimento e scale: Cementoresina Gel deve essere preparato accuratamente carteggiando con roto-orbitale con il feltro Softpad. Pulire bene aspirando i residui di carteggiatura. Prima dell'applicazione verificare che il sottofondo Cementoresina Gel sia esente da residui di altre lavorazioni, sostanze inquinanti o distaccanti.

Come protezione di Microresina e nei sistemi Microresina Floor e Microresina Parquet:

Lo strato di Microresina può essere sovrapposto trascorse trascorse circa 2 h dalla sua applicazione (e non oltre 12 h). Eliminare polvere o eventuale sporcizia dalla superficie evitando assolutamente di carteggiare la superficie. Applicare Microresina Xtreme rispettando i tempi di attesa consigliati tra le mani.

- Preparazione

Agitare la parte A prima dell'uso, inserire il sottotappo filtrante (confezione 2,5 l) e versarla in una vaschetta pulita. Rimuovere il sottotappo filtrante prima di richiudere la tanica. Aggiungere l'induritore a filo sotto agitazione nel rapporto Parte A : Parte B = 5 : 1 e mescolare bene fino a omogeneizzazione totale. Diluire al 10% con acqua pulita e mescolare nuovamente. Lasciare riposare 5 minuti prima di procedere con l'applicazione.

- Applicazione

- Su Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina e nel sistema Microresina Floor: applicare Microresina Xtreme con Roller Plus in due mani da $\approx 60 \text{ ml/m}^2$ per mano. Tempo di sovrapposizione per la seconda mano di Microresina Xtreme tra 2 ore (+30 °C) e 3 ore (+10 °C). Se si applica la seconda mano entro le 12 ore non è necessario carteggiare la superficie. Se trascorre un tempo maggiore di 12 ore carteggiare con Softpad; aspirare con cura tutta la polvere della carteggiatura, eliminare eventuali residui con panno e applicare la seconda mano di Microresina Xtreme.
- Su Microresina nei pavimenti Legno+Color: applicare Microresina Xtreme con Roller Plus in modo omogeneo rispettando la resa di $\approx 80 \text{ ml/m}^2$. Per aree soggette a traffico pedonale elevato applicare un'ulteriore mano di Microresina Xtreme con Roller Plus rispettando la resa di $\approx 80 \text{ ml/m}^2$. Tempo

Indicazioni d'uso

di sovrapplicazione per la seconda mano di Microresina Xtreme tra 2 ore (+30 °C) e 3 ore (+10 °C). Se si applica la seconda mano entro le 12 ore non è necessario carteggiare la superficie. Se trascorre un tempo maggiore di 12 ore carteggiare con Softpad; aspirare con cura tutta la polvere della carteggiatura, eliminare eventuali residui con panno e applicare la seconda mano di Microresina Xtreme.

- Su Legno Nat Base nei pavimenti Legno Nat: applicare Microresina Xtreme con Roller Plus in tre mani da $\approx 80 \text{ ml/m}^2$ per mano.

Tempo di sovrapplicazione tra le mani di Microresina Xtreme pari a 2 ore (+30 °C) e 3 ore (+10 °C). Se si applica entro le 12 ore non è necessario carteggiare la superficie. Se trascorre un tempo maggiore di 12 ore carteggiare con Softpad; aspirare con cura tutta la polvere della carteggiatura, eliminare eventuali residui con panno e applicare la seconda mano di Microresina Xtreme.

→ Pulizia

La pulizia degli attrezzi e dei residui di Microresina Xtreme si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

Altre indicazioni

- Prima dell'uso far ambientare il prodotto alla temperatura dei locali.
- Al termine dell'applicazione in ambienti a frequente contatto con acqua, per sigillare placche, angoli, bocchette, box doccia, scarichi, pilette e punti di interruzione del rivestimento utilizzare Silmat Color oppure un sigillante trasparente sovra-verniciabile.
- Utilizzare sempre contenitori e attrezzi puliti.
- Ogni tanica una volta aperta deve essere terminata nel tempo più breve possibile.
- Utilizzare entro 90 min. dalla miscelazione.
- Prima di iniziare l'applicazione verificare che il rullo sia stato pulito accuratamente in modo tale che non perda "peli" nella prima fase applicativa.
- Si raccomanda di evitare il contatto diretto con sostanze altamente aggressive, quali sostanze fortemente acide o basiche e sostanze fortemente ossidanti (es. tinture per capelli), che possono alterare la colorazione della pavimentazione.
- Materie plastiche vulcanizzate con un alto contenuto di plastificanti (es. pneumatici e gommini protettivi) possono marcare il pavimento se lasciate a contatto prolungato sulla pavimentazione.
- Porre attenzione al contatto con tappeti in pelle conciata e/o trattata con coloranti: il contatto prolungato diretto con materiali di questo tipo può rilasciare sostanze ossidanti e coloranti che possono alterare in modo permanente il colore del pavimento.
- Terminato il pavimento lasciare respirare il pavimento. Se necessario coprire il pavimento per proteggerlo da successive lavorazioni, porre molta attenzione ad evitare di versare liquidi che possano permanere tra pavimento e copertura. Rimuovere appena possibile la copertura per lasciare maturare pienamente il pavimento.
- Le immagini fotografiche presenti nel catalogo e nel sito, così come i colori riportati nelle campionature sono da considerarsi puramente indicativi.
- Utilizzare per ogni progetto materiali provenienti da un unico lotto di produzione.
- Materiali provenienti da lotti diversi possono assumere tonalità di colore differenti.
- Non effettuare la pulizia degli attrezzi sotto l'acqua corrente. Non versare i residui di prodotto, l'acqua o altre soluzioni di lavaggio negli scarichi domestici o nelle fognature.

Certificazioni e marcature



* 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).

Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll**Aspetto:**

- parte A	liquido biancastro
- parte B	liquido traslucido trasparente

Peso specifico:

- parte A	≈ 1,04 kg/dm ³
- parte B	≈ 1,07 kg/dm ³

Confezione:

- parte A	tanica 2,5 l / barattolo 1 l
- parte B	bottiglia 0,5 l / bottiglia 0,2 l

Conservazione ≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra

Avvertenze teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore

Rapporto d'impasto Parte A : Parte B = 5 : 1

Diluizione acqua

Durata dell'impasto (pot life) ≈ 90 min.

Tempo lavorabilità ≈ 1 h

Temperature limite di applicazione da +10 °C a +30 °C

Umidità relativa ambientale ≤ 75%

Fuori polvere ≈ 1 h

Tempo di attesa per la sovrapplicazione ≈ 2 h (+30 °C) / ≈ 3 h (+10 °C)

Messa in servizio:

- uso civile	≈ 2 – 4 gg (traffico leggero)
- uso commerciale	≈ 7 – 10 gg (traffico pesante)
- lavaggio e contatto con acqua	≈ 48 h

Resa

- Cementoresina, Cementoresina Wall	≈ 60 ml/m ² per mano (2 mani)
- Microresina, Microresina Floor	≈ 60 ml/m ² per mano (2 mani)
- Microresina Parquet (Legno+Color)	≈ 70 – 80 ml/m ² per mano (1 mano)
- Microresina Parquet (Legno+Color Nat)	≈ 70 – 80 ml/m ² per mano (3 mani)

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione e assorbenza del fondo.

Performance		
HIGH-TECH		
Taber Test	< 18 mg (CS17/1 kg/1000 giri)	ASTM D 4060
Antiskid (asciutto/scarpa gomma)	R9	DIN 51130
Atossico	Conforme	EN 71-3
Idoneità al rivestimento di ambienti destinati alla preparazione alimentare	Conforme	HACCP UNI 11021-2002
Conformità	SR-B2,0-AR0,5-IR7	EN 13813

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Avvertenze

- Attenersi alle norme e disposizioni nazionali

→ applicare con temperature del supporto superiori a +10 °C

→ applicare su supporti permanentemente asciutti

→ proteggere dal sole diretto e dalle correnti d'aria per le prime 6 ore

→ non applicare su superfici sporche o incoerenti

→ smaltire in conformità con le normative vigenti

→ i materiali esposti a sbalzi di temperatura (causa trasporto, deposito, cantiere, ecc.) possono subire modifiche sostanziali (ad es. cristallizzazione, parziale indurimento, fluidificazione, catalisi accelerate o ritardate). Nella maggior parte dei casi, riportando i prodotti alle condizioni ottimali, verranno ripristinate anche le caratteristiche originarie
- proteggere da contatti accidentali superfici e manufatti presenti nei locali di posa

→ in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza

→ per specie legnose instabili, fondi di posa particolari e per quanto non previsto contattare il Technical Customer Service Kerakoll: + 39 0536.811.516 www.kerakoll.com/contatti



Le presenti informazioni sono aggiornate a Giugno 2026; si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.