

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

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 sovrapplicato 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 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 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 delle applicazioni in ambienti a frequente contatto con l'acqua, per sigillare placche, bacchette, box doccia, scarichi e pilette utilizzare il sigillante Tetra Fix Crystal oppure Silicone Color.
- 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