

Microresina® Xtreme

Microresina trasparente all'acqua per la protezione di Cementoresina®, Cementoresina® Wall, Microresina® Floor e Microresina® Parquet.
Design italiano per il benessere abitativo.



Rating 1

- × VOC Low Emission
- ✓ Water based
- × Solvent ≤ 80 g/kg
- × Low Ecological Impact
- × Health Care

1. Protegge le superfici rendendole inassorbenti, igieniche e sicure
2. All'acqua
3. Finitura opaca
4. 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.

Nel 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 dal pavimento 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

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 Durasoft System Duragrip 220; aspirare con cura tutta la polvere della carteggiatura, eliminare eventuali residui con panno ed 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 Hyperflex® Hybrid trasparente cristallino 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.
- 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.

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® Floor	≈ 60 ml/m ² per mano (2 mani)
- Microresina® Parquet	≈ 70 – 80 ml/m ² per mano (1 mano)
- Microresina® Parquet (LegnoNat)	≈ 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
LEED®		
LEED® Contributo Punti *	Punti LEED®	
MR Credito 4.2 Materiali Basso Emissivi	fino a 1	GBC Italia
MR Credito 5 Materiali Regionali	fino a 2	GBC Italia

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

* LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali sia nuovi sia esistenti che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio fare riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia (edizione 2009).

© 2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
- 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 quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Settembre 2020 (ref. GBR Data Report – 10.20); 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.

Dreamed by

Kerakoll Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo - MO

Info

+39 0536.816.511
info@kerakoll.com

Go green

Green Building
Experience on
www.kerakoll.com