

Keragel Eco



Gel di solventi eco-compatibile per la rimozione di residui organici prima della posa dei nuovi rivestimenti, ideale nel Green Building. Monocomponente, rispetta l'ambiente.

Keragel Eco sviluppa una reazione localizzata per la rimozione di vernici, pitture murali, adesivi bituminosi, reattivi e in dispersione garantendo il ripristino delle condizioni originarie dei sottofondi prima della successiva posa.

Plus Prodotto

- Ideale nelle ristrutturazioni
- Idoneo a pavimento e parete
- Tempi rapidi di rinvenimento

GreenBuilding Rating

	Nessuna etichettatura di rischio ambientale				

Keragel Eco

- Categoria: Organici Fluidi
- Classe: Preparatori Organici Fluidi
- Rating: Eco 1

Campi d'applicazione

Destinazione d'uso

Gel di solventi tixotropico per la rimozione di adesivi bituminosi, bicomponenti reattivi, in dispersione o soluzione. Rimuove vernici sintetiche, smalti a freddo e pitture murali.

Prodotti rimovibili:

- adesivi bicomponenti epossidici e poliuretani
- stucchi bicomponenti epossidici
- sigillanti poliuretani
- adesivi a base di resine in dispersione acquosa o soluzione di solventi
- adesivi bituminosi
- vernici sintetiche, pitture murali, smalti a freddo

Interni ed esterni su sottofondi assorbenti e inassorbenti.

Non utilizzare

Per la pulizia di residui di cemento o calce, di superfici oleose, sporche di grasso o di sostanze derivate del petrolio, di materiali che non resistono ai solventi, gomma, PVC, legno verniciato.

Indicazioni d'uso

Preparazione dei supporti

I supporti devono essere puliti da polvere, privi di parti friabili e inconsistenti. Procedere alla rimozione meccanica delle parti di vernice, adesivo o pittura non perfettamente ancorate. Togliere con diluenti specifici, acidi o basici, eventuali residui di cemento o grasso non asportabili con Keragel Eco.

Preparazione

Keragel Eco è pronto all'uso e non deve in alcun modo essere diluito con acqua, altri liquidi o solventi. Rimescolare Keragel Eco all'interno della confezione prima dell'uso con una spatola di metallo per omogeneizzare l'impasto e ridisperdere il solvente eventualmente depositato sulla superficie. Proteggere tutte le superfici che non resistono ai solventi, indossare guanti di gomma, una mascherina a protezione delle vie respiratorie e occhiali professionali. Durante e dopo l'utilizzo areare sempre gli ambienti e non fumare.

Applicazione

Keragel Eco si applica con una spatola di metallo in modo uniforme, realizzando una completa copertura dei materiali da rimuovere. Negli ambienti interni è consigliabile non applicare grandi quantità di gel, per evitare concentrazioni elevate di solvente nell'aria; effettuare quindi l'intervento a più riprese. Il tempo di rinvenimento per procedere ad una facile asportazione meccanica, può variare sensibilmente secondo le caratteristiche di ogni materiale; effettuare delle prove di distacco ogni $\approx 10/15$ minuti. In caso di adesivi molto tenaci ripetere l'operazione sulle parti non ancora rinvolute. A rimozione ultimata lavare il sottofondo con acqua calda e soda caustica, poi risciacquare abbondantemente.

Pulizia

La pulizia degli attrezzi da residui di Keragel Eco si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

Altre indicazioni

Keragel Eco non deve essere applicato direttamente su sottofondi assorbenti quali intonaci e massetti cementizi, a base gesso, parquet o legno truciolare. In tal caso è necessario asportare meccanicamente lo spessore interessato dal gel. Keragel Eco contiene sostanze che non consentono l'adesione di nessun altro tipo di adesivo.

Voce di capitolato

La rimozione di residui di adesivi organici o bituminosi, vernici, pitture e smalti a freddo sarà realizzata con gel di solventi professionale tixotropico a tecnologia superiore tipo Keragel Eco della Compagnia Kerakoll. Applicare uniformemente sulla superficie da trattare, rimuovere meccanicamente e sciacquare abbondantemente, per una resa media di $\approx 0,2-0,3$ kg/m².

Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	Pasta gelatinosa	
Peso specifico	$\approx 1,19$ kg/dm ³	
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale	
Avvertenze	Evitare l'insolazione diretta e fonti di calore Stoccare a temperature non superiori a +30 °C	
Confezione	Secchi 5 kg	
Viscosità	≈ 570 mPa · s, rotore 3 RPM 10	metodo Brookfield
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +30 °C	
Reazione:		
- su adesivi all'acqua o solventi	$\approx 5 - 15$ min. (secondo spessore adesivo)	
- su adesivi reattivi bicomponenti	$\approx 15 - 30$ min. (secondo spessore adesivo)	
Resa	$\approx 0,2 - 0,3$ kg/m ²	
<i>Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione e assorbenza del fondo.</i>		

Avvertenze

- **Prodotto per uso professionale**
- aprire le confezioni con cautela
- Keragel Eco è facilmente infiammabile, tenere lontano da fonti di calore, fiamme e scintille e non fumare
- eliminare qualsiasi traccia di prodotto prima di effettuare nuovi incollaggi
- non utilizzare per rimuovere tracce di cemento, calce, oli e grassi
- non travasare Keragel Eco in contenitori anonimi
- non utilizzare su materiali che possono essere intaccati dai solventi contenuti
- 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

Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2010; 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.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com