

Kerabuild® Eco Idrocover

ex Idrobuild® BT



Protettivo bituminoso, eco-compatibile, idoneo per l'impermeabilizzazione in spinta positiva, ideale nel Green Building. Rispetta la salute degli operatori.

Kerabuild® Eco Idrocover è una vernice bituminosa a rapida essiccazione, idonea per l'impermeabilizzazione e la protezione in spinta positiva di manufatti in calcestruzzo, metallo, legno e cemento. Ideale come primer nella posa di guaine bituminose.

Plus Prodotto

- Impermeabile in presenza di elevate aggressioni chimico-ambientali
- Antipolvere per applicazione di guaine bituminose

GreenBuilding Rating

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Kerabuild® Eco Idrocover

- Categoria: Organici Fluidi
- Classe: Protettivi e Impermeabilizzanti per Calcestruzzo
- Rating: Eco 1

Campi d'applicazione

Destinazione d'uso

Impermeabilizzazioni con vernice bituminosa di:

- fondazioni, muri contro terra, vasche

Protezioni con vernice bituminosa di:

- serbatoi, stutture metalliche e lattonerie, pali in legno da interrare

Primerizzazioni di:

- sottofondi prima della posa delle guaine bituminose
- vecchie guaine prima dell'impermeabilizzazione con impermeabilizzante bituminoso Kerabuild® Eco Idropren

Idoneo su calcestruzzo, intonaci cementizi, legno, metalli, guaine bituminose.

Non utilizzare

Su superfici bagnate o soggette a controspinta d'acqua e di vapore.

Indicazioni d'uso

Preparazione dei supporti

Il fondo deve essere perfettamente stagionato, esente da ritiri igrometrici, consistente, privo cioè di parti friabili o facilmente asportabili e pulito da olii, grassi, vernici. Controllare che sul calcestruzzo non vi siano nidi di ghiaia, distanziali a vista o fori passanti. I metodi di pulizia più idonei sono sabbatura, idrosabbatura o lavaggi con acqua in pressione. In caso di parti degradate o staccate occorre bonificare il supporto con malta tecnica Kerabuild® Eco.

Preparazione

Kerabuild® Eco Idrocover è pronto all'uso. Il prodotto non utilizzato può essere conservato chiudendo ermeticamente la confezione con coperchio originale.

Applicazione

Impermeabilizzazioni: Kerabuild® Eco Idrocover si applica a freddo con pennello, rullo e anche a spruzzo. Attendere sempre il completo asciugamento della prima mano (≈ 30 minuti a $+23$ °C) prima di procedere all'applicazione della seconda mano.

Protezioni: Kerabuild® Eco Idrocover si applica a freddo con pennello, rullo e anche a spruzzo. I pali possono essere trattati anche per immersione della parte interessata all'interro. Attendere sempre il completo asciugamento della prima mano (≈ 30 minuti a $+23$ °C) prima di procedere all'applicazione della seconda mano.

Primerizzazioni: su fondo in calcestruzzo pulito o su fondo in vecchie guaine sfiammate per eliminare bolle, rigonfiamenti e distacchi applicare una sola mano di Kerabuild® Eco Idrocover e attendere la sua essiccazione per ≈ 30 minuti prima di procedere con l'applicazione delle nuove impermeabilizzazioni.

Pulizia

La pulizia degli attrezzi si effettua, su prodotto fresco, con solventi o alcool etilico.

Altre indicazioni

Non applicare Kerabuild® Eco Idrocover a spruzzo senza prevedere un'adeguata aspirazione e adeguate protezioni delle vie respiratorie.

Non usare Kerabuild® Eco Idrocover per impermeabilizzare contenitori ad uso alimentare.

Voce di capitolato

L'impermeabilizzazione delle superfici monolitiche di calcestruzzo verrà realizzata con vernice bituminosa tipo Kerabuild® Eco Idrocover della Compagnia Kerakoll in 2 mani con applicazione a pennello, rullo o spruzzo e con resa di $\approx 0,3$ kg/m² di prodotto per singola mano. Il fondo dovrà essere compatto, pulito e asciutto.

La protezione di strutture metalliche, in legno e di lattonerie verrà realizzata con vernice bituminosa tipo Kerabuild® Eco Idrocover della Compagnia Kerakoll in 2 mani con applicazione a pennello, rullo o spruzzo e con un consumo di $\approx 0,15$ kg/m² di prodotto per singola mano. Il fondo dovrà essere pulito, asciutto e privo di ruggine.

Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

| | |
|------------------------------------|--|
| Aspetto | liquido nero |
| Massa volumica | $\approx 0,95$ kg/dm ³ |
| Natura chimica | sistema bituminoso a solvente |
| Conservazione | ≈ 12 mesi nella confezione originale |
| Avvertenze | evitare insolazione diretta e fonti di calore stoccare a temperature non superiori a $+30$ °C |
| Confezione | secchi 25 / 5 kg |
| Viscosità | $\approx 15 / 35$ s, tazza Ford, foro 4 mm ASTM D 1200 |
| Estratto secco | $\approx 60\%$ |
| Temperature limite di applicazione | da $+5$ °C a $+35$ °C |
| Essiccamento fuori polvere | ≤ 5 min. |
| Essiccamento al tatto | ≤ 10 min. |
| Resa per mano di applicazione | $\approx 0,1 - 0,2$ kg/m ² |

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, assorbenza del fondo e del materiale posato.

Performance High-Tech

| | |
|--|--------|
| Resistenza all'acqua | ottima |
| Resistenza agenti atmosferici e raggi UV | buona |
| Resistenza agli acidi diluiti | buona |
| Resistenza agli alcali diluiti | buona |

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale

- operare a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
- Kerabuild® Eco Idrocover è un prodotto in solvente; pertanto la temperatura di immagazzinaggio e di trasporto non deve essere superiore a +30 °C
- tenere lontano da fonti di calore, fiamme e scintille e non fumare
- ventilare i locali durante e dopo l'uso
- stendere le mani successive sulla precedente perfettamente asciutta
- non utilizzare su supporti gelati
- 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.