



1 Descrizione prodotto:

Protettivo idrorepellente incolore a base di silossani micromolecolari.

2. Campo di applicazione

KEIM Lotexan è indicato, grazie al suo effetto idrorepellente, soprattutto per intonaci minerali, mattoni faccia a vista, calcestruzzo faccia a vista, pietre porose e non tinteggiate; può essere inoltre utilizzato per rendere idrorepellenti le pitture minerali come calci e KEIM Purkristalat e per rendere idrorepellenti le superfici consolidate con KEIM Silex OH.

KEIM Lotexan protegge dall'acqua, piogge acide e dal particolato atmosferico.

3. Caratteristiche prodotto

KEIM Lotexan, grazie alle ridotte dimensioni delle molecole penetra in profondità all'interno della porosità dei materiali. Una volta che il solvente è evaporato, il principio attivo si deposita sulle pareti dei pori e sviluppa la sua idrorepellenza reagendo chimicamente con l'umidità dell'aria e del supporto. I pori rimangono aperti non modificando così la permeabilità al vapore del supporto stesso.

- Altamente idrorepellente
- Non filmogeno
- Totale permeabilità al vapore
- Penetra profondamente nei materiali
- Elevata alcalino resistenza
- Resistente alle intemperie

Caratteristiche del prodotto

- Forma fisica: liquido incolore
- Peso specifico: circa 0,8kg/l

4. Applicazione

Il supporto deve essere asciutto, assorbente pulito e privo di polvere e sporco.

Le superfici vanno imbevute fino a saturazione con KEIM Lotexan applicandolo a pennello o, meglio ancora, a flusso (ma non a spruzzo) con poca pressione. L'applicazione va ripetuta due volte di seguito bagnato su bagnato, a distanza di 10 min. l'una dall'altra evitando colature. Eventuali residui andranno asportati con una spugna.

Note:

Prima di applicare KEIM Lotexan su superfici trattate con KEIM Purkristalat attendere almeno 8 giorni.

Profondità di penetrazione:

Per una protezione idrorepellente funzionale è normalmente necessaria una profondità di almeno 2 mm.

Condizioni per l'applicazione:

Non applicare con temperature ambientali e del supporto inferiori a +5°C. Non applicare in presenza di irraggiamento solare diretto o su superfici surriscaldate dal sole.

Consumo:

Il consumo medio del prodotto è estremamente variabile in funzione della porosità del supporto e può oscillare tra 0,2 e 0,8 l/m². Normalmente sono sufficienti 0,4 l/m².

Il consumo è comunque indicativo e va valutato in loco mediante idonea campionatura.

Pulizia attrezzi:

In un secchio con acqua e detergente. Risciacquare con acqua corrente.

5. Confezioni

Latte da 5 e 25 lt

6. Magazzinaggio

12 mesi in luogo fresco, asciutto, e al riparo da fonti di calore e da irraggiamento solare diretto. Proteggere da fonti di calore e irraggiamento solare diretto. Richiudere accuratamente le confezioni aperte. Evitare il contatto con l'umidità. Tenere lontano da sostanze ossidanti

7. Indicazioni in base al regolamento delle sostanze pericolose

Xn: Nocivo per inalazione, ingestione o contatto con la pelle.

N: Nocivo per l'ambiente
contiene idrocarburi aromatici.

R10: Infiammabile

R22: Nocivo per ingestione

R51: Tossico per gli organismi acquatici

R53: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

R67: L'inalazione dei vapori può causare sonnolenza o vertigini

S2: Conservare fuori dalla portata dei bambini

S23: Non respirare gas/fumi/vapori/aerosol

S36: Usare indumenti protettivi adatti

S43: In caso d'incendio usare sabbia, CO₂, o polvere estinguente, non usare acqua.

S57: Usare contenitori adeguati per evitare inquinamento ambientale

S61: Non disperdere nell'ambiente. Far riferimento



alle istruzioni speciali o alle schede di sicurezza.
S62: In caso di ingestione non provocare il vomito:
consultare immediatamente il medico e mostrargli
il contenitore o l'etichetta.

Classificazione in accordo con l'ordinanza sui liquidi infiammabili

A II

8. Denominazione per il trasporto

Classe: 3
Gruppo d'imballaggio: III
N° ONU: 1993

9. Codice smaltimento

Codice Europeo rifiuti nr. 08 01 11
Riciclare solamente i contenitori puliti.

10. Avvertenze per la sicurezza

KEIM Lotexan è infiammabile e liposolvente, grazie parte
diluente organica.

Non fumare durante la lavorazione; proteggere le superfici da
non trattare (vetro, ceramica, pietre naturali ecc.) mediante
idonee misure protettive. Proteggere gli occhi e la pelle da
schizzi di prodotto; tenere lontano dalla portata dei bambini.

11. Esempio voce di capitolato

Applicazione ad una mano a pennello o spruzzo a
bassa pressione partendo dal basso verso l'alto, di un
protettivo idrorepellente per supporti minerali incolore a
base di silossani micromolecolari a solvente come **KEIM
Lotexan**, avendo cura di applicare una quantità di
materiale utile per avere una profondità di
idrorepellenza di almeno 2 mm. ed asportare gli eccessi
di materiale mediante tamponatura se dopo ca.
mezz'ora vi sono zone di materiale non assorbito dal
fondo.

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed
hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulle presenti schede tecniche
possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali miglioramenti delle
tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre
possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il
servizio tecnico della KEIMFARBEN è a disposizione degli utilizzatori per fornire
informazioni integrative a quelle qui riportate.

