


Scheda tecnica

ISO-9001/14001-zertifiziert

Boscapox Aqua-2K-Emaille 4000

Sigillante bicomponente idrosolubile per pitture protettive resistenti alle abrasioni e ai prodotti chimici

Uso	<p>Boscapox Aqua-2K-Emaille 4000 è un sigillante bicomponente idrosolubile per pitture protettive di qualità, resistenti alle abrasioni e ai prodotti chimici su calcestruzzo, eternit, graffiato e opere murarie nonché su acciaio e ferro con applicazione della relativa mano di fondo. Con i diversi indurenti a disposizione Boscapox Aqua-Härter 4001, Boscapox Aqua-Härter 4001 Antirutsch e Boscapox Aqua-Härter 4001 Keramik, questo prodotto può soddisfare praticamente tutte le esigenze.</p> <p>Boscapox Aqua-2K-Emaille 4000 è perfetto come rivestimento per pavimenti e pareti per magazzini, cantine, negozi, officine, corridoi, pavimenti di garage, balconi, ecc.</p> <p>Come protezione dall'azione dei sali antigelo per muri portanti, pilastri, mensole, gallerie, ecc.</p> <p>Per edifici militari come rifugi, fortificazioni, impianti di protezione civile, ecc.</p> <p>In ambienti umidi come cantine, birrifici, concerie, tintorie, lavanderie, stanze di asciugatura, ecc.</p> <p>Come pittura muraria per ambienti a rischio di radiazioni come centrali nucleari, laboratori isotopici, ecc.</p>												
Caratteristiche	<p>Facile da pulire, resistenza all'usura migliorata, privo di solventi, non infiammabile, aderenza molto buona anche su supporti umidi, ottima resistenza al lavaggio e all'abrasione, perfettamente decontaminabile, antiscivolo, resistente agli agenti atmosferici (non resistente allo sfarinamento), di facile manutenzione, resistente alle muffe, elevata resistenza ai prodotti chimici, applicazione inodore e caratteristiche di applicazione molto buone. Con Boscapox Aqua-Härter 4001 Keramik si ottiene una resistenza all'usura notevolmente migliore. Rispondente ai criteri MINERGIE-ECO e etichetta ambientale svizzera classe C.</p>												
Dati tecnici	<p>Legante resina epossidica, idrosolubile</p> <p>Pigmenti biossido di titanio rutilio, pigmenti inorganici colorati</p> <p>Tonalità in base alla carta dei colori per pareti e pavimenti, sono disponibili delle miscele</p> <p>Grado di brillantezza satinato</p> <p>Stabilità a magazzino 24 mesi a 20 °C (contenitore intatto), il materiale è sensibile al gelo</p> <p>Forma di fornitura pronta per l'applicazione (tixotropica). Boscapox Aqua-2K-Emaille 4000 è disponibile anche con trattamento antiscivolo (Boscapox Aqua-Härter AR)</p> <p>Classe di resistenza allo scivolamento R9 con Boscapox Aqua-Härter 4001 e 4001 Keramik. R10 + R11B con Boscapox Aqua-Härter 4001 AR.</p> <p>Contenitore vedere listino prezzi</p> <table border="1" data-bbox="491 1646 1457 1736"> <thead> <tr> <th></th> <th>Miscela</th> <th>Comp. A</th> <th>Comp. B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Contenuto solidi DIN EN 53216</td> <td>61.5 %</td> <td>67 %</td> <td>56 %</td> </tr> <tr> <td>Densità DIN EN 53217</td> <td>1.40 g/ml</td> <td>1.52g/ml</td> <td>1.35 g/m</td> </tr> </tbody> </table> <p>Proporzione miscela parti in peso 1 : 1</p> <p>Importante mescolare bene fino a ottenere una miscela omogenea (non utilizzare miscelatori con alto numero di giri).</p> <p>Tempo utile di impiego 120 minuti a 20 °C / 150 minuti a 15 °C</p> <p>Avvertenza una volta superato il tempo utile di impiego, Boscapox Aqua-2K-Emaille 4000 non può più essere applicato, altrimenti si presentano dei difetti nella formazione della pellicola (tonalità, brillantezza, andamento, ecc.).</p>		Miscela	Comp. A	Comp. B	Contenuto solidi DIN EN 53216	61.5 %	67 %	56 %	Densità DIN EN 53217	1.40 g/ml	1.52g/ml	1.35 g/m
	Miscela	Comp. A	Comp. B										
Contenuto solidi DIN EN 53216	61.5 %	67 %	56 %										
Densità DIN EN 53217	1.40 g/ml	1.52g/ml	1.35 g/m										

 - EN 13813 SR-AR1-B2.0-IR4

Uso		
Caratteristiche prestazionali	Pavimenti	Pareti
Usura, scivolosità e inquinamento normali	Boscapox Aqua-2K-Emaille 4000 / Boscapox Aqua-Härter 4001	Boscapox Aqua-2K-Emaille 4000 / Boscapox Aqua-Härter 4001
Usura e scivolosità aumentate	Boscapox Aqua-2K-Emaille 4000 / Boscapox Aqua-Härter 4001 Keramik	Boscapox Aqua-2K-Emaille 4000 / Boscapox Aqua-Härter 4001 Keramik
Scivolosità normale	Boscapox Aqua-2K-Emaille 4000 / Boscapox Aqua-Härter 4001	-
Scivolosità aumentata	Boscapox Aqua-2K-Emaille 4000 / Boscapox Aqua-Härter 4001 Antirutsch	-
Usura, scivolosità e inquinamento aumentati	1° mano Boscapox Aqua-2K-Emaille 4000 / Boscapox Aqua-Härter 4001 2° mano Boscapox Aqua-2K-Emaille 4000 / Boscapox Aqua-Härter 4001 Antirutsch 3° mano Boscapox Aqua-2K-Emaille 4000 / Boscapox Aqua-Härter 4001 Keramik	Boscapox Aqua-2K-Emaille 4000 / Boscapox Aqua-Härter 4001 Keramik

Resistenza ai prodotti chimici

Agenti	Temp.	1 giorno	7 giorni	14 giorni	1 mese	2 mesi	6 mesi
Acqua	23 °C	A	A	A	A	A	A
Acqua	40 °C	A	A	A	A	A	A
Acqua	60 °C	A	A	A	A	A	B
Olio motore	40 °C	A	A	A	A	A	A
Benzina super *	23 °C	A	A	A	A	A	A
Acqua satura di cemento	40 °C	A	A	A	A	A	A
Acido cloridrico 10 %	23 °C	B	B	C	C	C	C
Ammoniaca 10 %	23 °C	A	A	A	A	A	A
Xilolo	23 °C	A	A	A	A	A	A
Acqua di Javel	23 °C	A	B	B	C	D	-
altri solventi **	-	-	-	-	-	-	-

* Fra i diversi tipi di benzine possono presentarsi leggere differenze.

* In presenza di alcol primari, glicole, glicoletere, chetone, estere e relativi derivati, si registra solo una resistenza temporanea.

A = nessun cambiamento
B = leggera aggressione del film
C = forte aggressione del film
D = film danneggiato

Resistenza alle intemperie

In caso di azione diretta degli agenti atmosferici, dopo 4-6 mesi Boscapox Aqua-2K-Emaille 4000 mostra una tendenza allo sfarinamento; ciò non ne pregiudica tuttavia la qualità.

Per le superfici esterne esposte a intemperie, si consiglia un rivestimento protettivo con Tosaqua 2K-PUR-Emaille o Tosadur 2K-Lack 6700, ed eventuale trattamento antiscivolo.

Supporto

Il supporto deve essere asciutto e privo di polvere, grasso e pellicola di cemento. L'umidità in superficie non crea problemi. Consultare anche il foglio tecnico del DBV "Impiego di resine di reazione sul calcestruzzo, parte 2: supporto". Le superfici in calcestruzzo armato e i supporti minerali deboli o non assorbenti devono essere preparati tramite sabbiatura o pallinatura. Le superfici da trattare devono presentare una resistenza allo strappo di almeno 1.5 N/mm². Umidità del materiale da costruzione: < 5 %. Proteggere il supporto da rivestire dall'aumento dell'umidità.

<p>Sistema d'applicazione</p>	<p>Calcestruzzo, graffiato, opere murarie, eternit Diluire la 1a mano a seconda del supporto con max. 10 % di acqua. Inumidire con acqua i supporti molto assorbenti. Per ulteriori informazioni, vedere la tabella Usi.</p> <p>Ferro, acciaio Applicare una mano di fondo di Boscapox 2K-Primer 4500 o Bosaqua 2K-Primer.</p>																		
<p>Applicazione</p>	<p>A pennello, a rullo, a spruzzo (Airless)</p> <p>Diluizione con acqua, diluizione massima 10 %.</p> <p>Consumo 150-250 g/m² per mano, a seconda del supporto.</p> <p>Indicazioni per l'applicazione In presenza di temperature inferiori a + 10 °C e di umidità dell'aria inferiore al 35% o superiore all'85%, possono presentarsi dei difetti come la formazione di macchie o gradi di brillantezza eterogenei. Se l'acqua non evapora dallo strato applicato prima del termine del tempo utile di impiego o può essere assorbita nel supporto, possono svilupparsi macchie (tonalità eterogenee) e aree opache.</p> <p>Pulizia degli apparecchi pulire immediatamente dopo l'uso con acqua tiepida o con sapone in pasta e acqua. In caso di utilizzo prolungato, pulire gli apparecchi con acqua durante l'uso..</p>																		
<p>Asciugatura DIN EN 53150</p>	<table border="0"> <tr> <td>asciutto fuori polvere</td> <td>dopo circa</td> <td>3 ore</td> </tr> <tr> <td>non appiccicoso al tatto</td> <td>dopo circa</td> <td>8 ore</td> </tr> <tr> <td>asciutto al tatto</td> <td>dopo circa</td> <td>12 ore</td> </tr> <tr> <td>sovra-verniciabile</td> <td>dopo circa</td> <td>16 ore</td> </tr> <tr> <td>completamente asciutto</td> <td>dopo circa</td> <td>24 ore</td> </tr> <tr> <td>resistenza meccanica e chimica complete</td> <td>dopo circa</td> <td>8-12 giorni</td> </tr> </table>	asciutto fuori polvere	dopo circa	3 ore	non appiccicoso al tatto	dopo circa	8 ore	asciutto al tatto	dopo circa	12 ore	sovra-verniciabile	dopo circa	16 ore	completamente asciutto	dopo circa	24 ore	resistenza meccanica e chimica complete	dopo circa	8-12 giorni
asciutto fuori polvere	dopo circa	3 ore																	
non appiccicoso al tatto	dopo circa	8 ore																	
asciutto al tatto	dopo circa	12 ore																	
sovra-verniciabile	dopo circa	16 ore																	
completamente asciutto	dopo circa	24 ore																	
resistenza meccanica e chimica complete	dopo circa	8-12 giorni																	
<p>Note particolari</p>	<p>Importante Assicurare una corretta aerazione in fase di applicazione e asciugatura (installare deumidificatori o apparecchiature per il riscaldamento dei cantieri edili).</p> <p>Indicazioni importanti Le tonalità di colore più intense sono adatte in misura limitata ai pavimenti sollecitati meccanicamente, poiché per effetto dell'abrasione si possono formare degli scolorimenti. Sostanze organiche come caffè, vino rosso, ecc. e vari prodotti chimici (disinfettanti, ecc.) possono portare a variazioni di tonalità. Sollecitazioni meccaniche possono causare graffi sulla superficie; ciò non pregiudica l'efficienza. Per ulteriori informazioni sulla cura, consultare la scheda informativa 04/2007.</p> <p>“Istruzioni per la cura dei pavimenti rivestiti con Boscapox Aqua-2K-Emaille 4000 in ambienti interni”.</p>																		
<p>Dati per la sicurezza</p>	<p>Marchatura / Prescrizioni per il trasporto Vedere attuale scheda dati di sicurezza ed etichette.</p> <p>Codice rifiuti 08 01 11 S</p> <p>Consigli per la sicurezza Anche per l'applicazione di prodotti a bassa nocività occorre rispettare le consuete misure di protezione. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Provvedere a una ventilazione accurata durante e dopo l'applicazione. Per l'applicazione a spruzzo: non respirare l'aerosol. Indossare una protezione per le vie respiratorie in caso di ventilazione insufficiente. La scheda dati di sicurezza è disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionisti.</p>																		

Le informazioni di cui sopra sono solo indicazioni generali. Le condizioni di lavoro praticate fuori dalla nostra sorveglianza e la varietà dei diversi materiali utilizzati escludono qualunque diritto derivante da queste informazioni. In caso di dubbio raccomandiamo di fare in proprio prove sufficienti. Possiamo garantire soltanto l'alta qualità sempre costante dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce ogni precedente versione.

Telefon +41 (0)44 817 73 73 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch