

## **Rain-Shield Clear SX SB** **Sealer transparent penetrant**

### **Prezentare General**

- Ñ Hidroizoleaz pe termen lung;
- Ñ Permite transferul vaporilor;
- Ñ Penetreaz adânc în substrat;
- Ñ Menține textura de suprafață;
- Ñ Nu formează peliculă pe suprafață;
- Ñ Reduce acumularea de praf și praștile de pe suprafața elor;
- Ñ Nu se decolorează;
- Ñ Minimiza eflorescența;
- Ñ Reduce deteriorarea produselor de îngheț/dezgheț;
- Ñ Protejează și prelungește viața structurilor.

**Rain-Shield Clear SX SB** este un sealer transparent penetrant, care hidroizolează suprafața, asigurând o protecție pe termen lung a substratului.

### **Întrebări:**

**Rain-Shield Clear SX SB** asigură o protecție pe termen lung a pereților de beton sau cărmidă sau a suprafețelor tencuite, indiferent de aspectul lor: netede, texturate sau cu agregat expus.

**Rain-Shield Clear SX SB** este folosit, de asemenea, ca grund/sealer pentru vopsele exterioare de tip latex.

**Rain-Shield Clear SX SB** mărește considerabil durabilitatea vopselelor prin minimizarea prăștirii apei în substrat.

### **Compoziție și materiale:**

**Rain-Shield Clear SX SB** conține un amestec de silan și siloxan oligomeric diluat în solvent organic.

Mărimea moleculară mică a materialelor reactive permite penetrarea maximă în substrat, unde reacționează chimic cu cimentul. Această reacție chimică asigură o legătură permanentă cu substratul.

**Rain-Shield Clear SX SB** permite transferul vaporilor de apă din substrat.

## **Rain-Shield Clear SX SB** **Sealer transparent penetrant**

### **Fișă Tehnică**

#### **Limite:**

Nu aplică și pe suprafețe orizontale expuse la ilitiri. Nu aplică și pe lemn vopsit sau pe suprafețe de ipsos. Nu aplică și dacă temperatura suprafeței sau a aerului este sub 4<sup>0</sup> C, sau dacă este posibil să plouă.

**Rain-Shield Clear SX SB** nu oprește prăștirii apei în crăpăturile mai mari de 0,3 mm, în condiții atmosferice dure (vânt, ploaie). Protejează și suprafețele învecinate și obiectele în timpul pulverizării. Folosiți alcool mineral pentru curățarea acestora. Solvenții sunt inflamabili în stare lichidă. Pstrați materialul departe de scântei sau flăcări deschise. Folosiți doar în zone ventilate. Nu se permite fumatul. Evitați inhalarea vaporilor. Folosiți echipament de protecție. Consultați medicul dacă apar iritații. Materialul este periculos dacă este înghițit.

**NU L SA IMATERIALUL LA  
ÎNDEMÂNĂ COPILOR!  
NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!**

#### **Culoare:**

Transparent incolor.

#### **Ambalare:**

**Rain-Shield Clear SX SB** este un material lichid unicomponent.

**Rain-Shield Clear SX SB** este ambalat în gălele de 20 de litri sau în butoaie de 209 litri.

#### **Acoperire:**

Ciment poros	2,0 – 2,5 m <sup>2</sup> /L
Ciment dens	2,9 – 3,7 m <sup>2</sup> /L
Cărămidă	2,5 – 2,9 m <sup>2</sup> /L

Ratele de acoperire sunt date estimativ și depind în mare măsură de porozitatea substratului și de metoda de aplicare folosită. Faceți teste la locul aplicării.

#### **Depozitare și transport:**

Durata de viață este de 1 an în containere sigilate.

Depozitați materialul la temperaturi peste 10<sup>0</sup> C și sub 29<sup>0</sup> C.

Nu deschideți containerul decât înaintea utilizării.

Materialul este pachetat la 36 gălele sau la 4 butoaie pe palet.

#### **Date Tehnice:**

Punct de aprindere	48 <sup>0</sup> C
Solvent	organic
Greutate specifică	0,80 Kg/L
Penetrabilitate în substrat	3 – 12 mm
Timp de uscare pentru reacoperire	12 – 24 ore
Hidroizolare	96 % minim
Transmisie vapori de apă	32 %
Reducerea absorbției de apă	85 %
Aspectul suprafeței după aplicare	neschimbat
Rezistență la eflorescență	excellent

### **Pregătirea suprafeței:**

Toate suprafețele trebuie să fie curate, uscate și complet maturate. Betonul proaspăt turnat trebuie să fie maturat minim 10 zile. Toate crăpăturile mai mari de 0,3 mm trebuie etanșate cu un poliuretan flexibil. Reparați toate imperfecțiunile și etanșați toate rosturile. Îndepărtați agenții contaminanți. Exfolierile și straturile anterioare se îndepărtează prin spălarea cu apă sub presiune la minim 140 bar sau prin alte mijloace. Sablarea cu nisip sau curățarea chimică deschide porii suprafețelor de zidărie și aplicarea materialului trebuie făcută fără întârziere.

### **Amestecare:**

Amestecați minim 5 minute înainte de aplicare. Nu diluați. Folosiți un mixer capabil să amestece uniform întreaga cantitate.

### **Aplicare:**

Făceți teste pentru a determina compatibilitatea și rata de aplicare pentru o bună impregnare a substratului. Folosiți un echipament de pulverizare airless cu presiune scăzută (1,5 bar), dotat cu duze rezistente la solvent. Un singur strat este suficient pentru suprafețele netede și dense. Pentru suprafețele poroase sunt necesare două straturi.

### **Suprafețe verticale:**

Începeți aplicarea de sus în jos în mișcări verticale la început, după care în mișcări orizontale. Este important ca materialul să se prelingă pe suprafață pe o lungime de 15 - 20 cm pentru a obține o penetrare maximă.

### **Maturare:**

**Rain-Shield Clear SX SB** se usucă în contact cu aerul.

**Rain-Shield Clear SX SB** reacționează și devine eficient în aprox. 7 zile, în funcție de temperatura și umiditatea relativă.

### **Curățare:**

Curățați echipamentul imediat după utilizare cu alcool mineral.

### **Întreținere:**

Nu este necesar.

### **Garantii:**

Pentru produsele depozitate se acordă o garanție de înlocuire limitată, valabilă 12 luni. Pentru detalii contactați **Gemite RO**.

### **Serviciul tehnic:**

Pentru recomandări tehnice de aplicare și întreținere a sistemului **Rain-Shield Clear SX SB**, pentru asistență și informații tehnice, contactați **Gemite RO**.