

## **Dekguard W**

Pelicula pe baza de apa si copolimer acrilic pentru protectia si decorarea betoanelor si zidariilor.

### **UTILIZARI :**

Protejeaza structurile din beton, substraturile din ciment si zidarie de elementele agresive, intemperii si ploii.

Dekguard W este potrivit pentru toate tipurile de structuri incluzandu-le si pe cele din mediul de coasta.

Deasemenea este potrivit atat la structurile noi cat si la cele existente.

### **AVANTAJE :**

- Excelenta bariera impotriva dioxidului de carbon, ionilor de clor, oxigenului si apei.
- Permite degajarea vaporilor de apa din structura.
- Rezistenta la efectele degradarii prelungite
- Este pe baza de apa.
- Disponibil intr-o gama variata de culori.

### **CONFORMITATE CU STANDARDELE :**

BS 476, Pt 7 : 1987 – Testul pentru incendiu

Raspandirea flacarii pe suprafata – Clasa 1

### **DESCRIERE :**

Sistemul Dekguard W comprima un singur component, amorsa pe baza de silan-siloxan si un singur component de pigment pentru strat, ambele fiind gata pentru o utilizare imediata.

O gama de amorse reactive sunt dispnibile pentru acoperirea porilor din substrat si stoparea trecerii apei.

### **PROPRIETATI :**

Valorile obtinute sunt pentru sistemul Dekguard W aplicat in doua straturi la o rata minima de aplicare.

|  |              |
|--|--------------|
| Volumul de solide Dekguard W   | 41%          |
| Rezistenta la difuzia dioxidului de carbon<br>Densitatea echivalenta a aerului<br>Initiala :<br>Dupa 2000 ore<br>QUV : | 133 m<br>91m |
| Densitatea echivalenta a   | 279 mm       |

|   |  |
|---|--|
| 30N/mm <sup>2</sup> strat de beton      |  |
| Rezistenta la difuzia vaporilor de apa  | S <sub>D</sub> 0.066 m @ 50 micrometri dft |
| Reducția penetrării clorurilor          | >84%                                       |
| Testul de incendiu Raspandirea flacarii | Clasa 1                                    |

## INSTRUCTIUNI DE APLICARE :

### Preparare

Toate suprafetele trebuie sa fie uscate, curatate de toate urmele de ulei, grasimi si alte impuritati sau urme de material. Rezultatele cele mai bune se obtin daca suprafata este razuita in prealabil.

Cand se aplica peste un strat deja existent, trebuie facuta o verificare de compatibilitate cu celalalt strat.

Suprafetele poroase vor fi acoperite cu Renderoc FC

### Aplicarea

Pentru a se obtine proprietatile de protectie ale sistemului Dekguard S este foarte important sa se respecte ratele timpului de acoperire si de aplicare ale acestuia.

Zonele cu sticla trebuie protejate, deasemenea plantele, iarba si asfaltul.

Amorsa Dekguard trebuie aplicata in in unul sau mai multe straturi pentru a se obtine rata de aplicare recomandata. Suprafetele poroase se pot trata cu Nitoprime DG sau alte tratamente speciale.

Materialul trebuie lasat la uscat timp de 12 ore la o temperatura de 20° C inainte sa continuati cu celelalte straturi. Dekguard S poate fi aplicat cu ajutorul unei perii potrivite, roller sau spray special.

Toate substraturile de amorse trebuie tratate cu doua straturi de Dekguard S. Primul strat trebuie aplicat in asa fel incat sa se obtina o grosime de minimum 180 de micrometri. Timpul de uscare este de 16 ore la o temperatura de 20°C.

A la doilea strat trebuie aplicat in acelasi mod, obtinandu-se o pelicula nu mai mica de 180 de micrometri.

### Suprafetele semi-protejate

Pentru suprafetele semi-protejate cum ar fi interioarele parcarilor de masini se reduc specificatiile pana cand se obtine o rezistenta la difuzia de dioxid de carbon > 50m de aer.

### Curatarea

Dekguard S se curata cu apa imediat dupa utilizare.

### ESTIMARI :

Dekguard S este disponibil in butoaie de 15 litri. Puterea de acoperire este de 2.75 m<sup>2</sup> / litru ( 2 straturi) pentru suprafetele expuse total si 3.5m<sup>2</sup> / litru pentru suprafetele semi- protejate. Amorsa Dekguard este disponibila in butoaie de 25 de litri iar puterea de acoperire este de 2.5m<sup>2</sup> / litri.

Puterile de acoperire sunt teoretice, ele putand fii modificate datorita factorilor din natura.

**LIMITARI :**

Cand se aplica peste alte straturi deja existente caracteristicile Dekguardului pot fi afectate .  
Aplicarea nu trebuie sa aiba loc daca temperatura substratului este mai mica de 5° C.  
Deasemenea aplicarea nu trebuie sa aiba loc in conditii de vant cand praful ar putea afecta suprafata de lucru

**DEPOZITAREA :**

Dekguard S are o garantie de 12 luni daca este depozitat in locuri uscate si in ambalajele originale.  
In caz contrar garantia se poate reduce. Dekguard S trebuie tinut la distanta de inghet, temperaturi foarte ridicate sau foc.

**PRECAUTII :****Sanatate si securitate**

Dekguard nu trebuie sa intre in contact cu pielea, ochii sau sa fie inghitit. Asigurati o ventilatie adecvata si evitati inhalarea. Unele persoane pot fi alergice la rasini, solventi sau intaritori de aceea este recomandat sa se foloseasca haine speciale de protectie, masti si manusi.  
In cazul contactului cu ochii, clatiti bine si cereti sfatul medicului. In cazul ingurgitarii, dcereti deasemenea sfatul medicului - nu induceti starea de voma.

**Comportamentul la foc**

Dekguard S nu este inflamabil

Dekguard este marca inregistrata Fosroc International Limited