

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO****FT/ATEXP/550**

Rev. 1 Data: 15/01/2008

Pag. 1/2

## SUPRACOATING RLV

SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE LIQUIDO POLIURETANICO  
BITUMINOSO PER DETTAGLI E ANGOLI

**CLASSIFICAZIONE PRODOTTO**

Emulsione bituminosa poliuretanic a debole contenuto di solventi (nomenclatura in accordo con CEE regulation n° 2505/92 : 3208 90 91)

**APPLICAZIONE**

SUPRACOATING RLV è usato per impermeabilizzare rilievi angolari perimetrali

SUPRACOATING RLV è usato quando l'utilizzo di un bruciatore a fiamma non è ammesso oppure quando i dettagli di lavorazione hanno geometria e disposizione particolare e risultano difficilmente accessibili

SUPRACOATING RLV è usato sia in lavori nuovi che in opere di rifacimento

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- ◆ Densità: 1,04 – (A 20°C – ASTM D1475 , ISO 2811)
- ◆ Viscosità : da 8000 a 10000 mPa\*sec a 25°C (ASTM D2196)
- ◆ Estratto secco: 80% in volume
- ◆ Durezza: > 35 shore A (ASTM D2240)
- ◆ Allungamento a 23°C: > 600% (ASTM D412)
- ◆ Resistenza a rottura a 23°C: 7 N/mm<sup>2</sup>
- ◆ Aspetto: liquido viscoso nero
- ◆ Assorbimento acqua dopo 10 giorno: ≤ 0,9 %
- ◆ UV resistant

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO**
**FT/ATEXP/550**

Rev. 1 Data: 15/01/2008

Pag 2/2

**APPLICAZIONE**

|   |
|---|
| Il sistema è realizzato applicando 2 strati di prodotto su supporto in cemento o bituminoso pulito e asciutto con copertura di 15 cm minimo sia in orizzontale che in verticale   |
| Altri supporti ammissibili; strutture in acciaio, supporti bituminosi esistenti puliti, asciutti e liberi da residui e polveri di qualunque tipo  |
| Supracoating RLV viene applicato utilizzando rullo o a pennello ; nell'applicazione a rullo è raccomandata una diluizione del 5% con solvente xilene o metiletilchetone (MEK)   |
| Consumo medio :<br>1° strato 900 gr/m <sup>2</sup><br>2° strato 700 gr/m <sup>2</sup>   |
| Condizioni di applicazione: temperatura del supporto >5°C e < 35°C – umidità relativa < 85%   |
| Tempi di presa a 20°C con 55% HR per un film di 1mm di spessore:<br>tempo di presa: 2h<br>tempo di presa libero da polveri: 4h<br>asciutto al tocco: 12 h<br>stabilizzazione completa: 5 giorni<br>tra l'applicazione del primo strato e del secondo non deve trascorrere un periodo > 48 h |
| Pulizia degli utensili: solvente xilene, chetone o metiletilchetone (MEK)   |

**CONDIZIONAMENTO E VARIE**

|   |
|---|
| SUPRACOATING RLV viene fornito in latte da 4 kg   |
| Lo stoccaggio deve avvenire in luoghi protetti, asciutti e ventilati, al riparo da fonti di calore, e dalla luce solare diretta . La temperatura di stoccaggio deve restare compresa tra 5°C e 35°C : Il prodotto ha un tempo massimo di stoccaggio consentito di 6 mesi (in confezione chiusa e sigillata originale) |
| SUPRACOATING RLV contiene xilene . Infiammabile   |
| SUPRACOATING RLV contiene isocianati. Infiammabile  |

**FINITURA OPZIONALE**

|  |  |
|--|--|
| Una finitura colorata può essere realizzata con                |  |
| <b>PARATHANE GEL COATING + 10% acqua</b>                       |  |
| Colori: grigio (RAL 7040) , rosso (RAL 3013), verde (RAL 6021) |  |
| PARATHANE GEL COATING è confezionato in latte da 5kg           |  |
| Consumo: 0,750 kg/m <sup>2</sup>                               |  |