

ELASTORAPID VK 260

POLIUREA FORMULATA CON ISOCIANATI AROMATICI E PARTICOLARI DI AMMINE A
DIVERSIFICATO PESO MOLECOLARE

Caratteristiche

- Prodotto fluido per realizzare rivestimenti di 2 mm di spessore.*
- Elevatissima rapidità di indurimento e rapidissimo raggiungimento delle caratteristiche meccaniche finali.
- Elevata resistenza all'idrolisi, al punzonamento, all'abrasione e all'invecchiamento.
- Temperatura minima di applicazione : 0°C (in assenza di condensa)*
- Temperatura di lavoro da - 30 a +85 °C
- * consultare servizio tecnico

Campo di impiego

Impermeabilizzazione di solette di ponti stradali e ferroviari, viadotti, strutture interrato, gallerie.
Protezione e impermeabilizzazione di opere idrauliche, vasche di contenimento. Certificato per acqua potabile.

Impermeabilizzazione per tetti di edifici civili e industriali con protezione alifatica.

Impermeabilizzazione di parcheggi auto di notevoli dimensioni.

Protezione ed incapsulamento del fibro-cemento.

Applicazione

Il prodotto è a due componenti, applicabile con air-less tipo bi-mixer ad alta pressione meglio se controllata da PLC nelle funzioni di dosaggio e portata, dotata di pistola miscelatrice senza miscelatori statici ed autopulente, le migliori prestazioni si ottengono spruzzando il prodotto a temperatura di 80 °C e pressione di 180 Bar . L'attrezzatura deve essere corredata di serbatoi e tubazioni riscaldate e di riscaldatori in linea.

Le superfici in calcestruzzo devono essere asciutte, sane, prive di polvere o materiale incoerente o non aderente e meccanicamente resistenti.

Per superfici in guaina bituminosa, PVC, o altro supporto non descritto consultare il servizio tecnico per stabilire il ciclo più idoneo con i relativi Primer

Su supporti porosi la reattività del materiale e quindi il conseguente sviluppo di calore, potrebbe condurre alla formazione di fori passanti il rivestimento a causa del riscaldamento dell'aria imprigionata nella superficie.

A seconda della superficie i trattamenti che dovranno essere effettuati sono : pallinatura, quindi rasatura con **RESINA 700** caricata 1:0,3 con quarzo 0,1÷0,3, se la superficie è molto porosa meglio realizzare una doppia rasatura, sulla resina fresca spolverare quarzo per migliorare l'aggancio del prodotto. In alternativa o in presenza di superfici umide applicare **EPOX CEMENT TIXO**. Se la superficie è liscia, applicare due mani da 500 g/m² intervallate di 24 o 48 ore a seconda della temperatura, in caso di superfici corrugate, è possibile rasare con **EPOX CEMENT TIXO** caricato 1;0,5 con quarzo 0,1÷0,3 (consumo c.a. 1000 g/m² di miscela) e quindi successivamente applicare una mano da 500 g/m² intervallate di 24 o 48 ore a seconda della temperatura.

Le superfici metalliche devono essere sabbiate a secco al grado SSPC-SP10 al grado Sa2 ½ e ricoperte immediatamente con **ELASTORAPID VK 260**. Volendo ottenere superfici antisdruciolevoli, dopo aver applicato il primo stato impermeabilizzante, spruzzare "a pioggia" **ELASTORAPID VK 260** unitamente allo spruzzo di quarzo.

Il prodotto indurito può essere rimosso dalle attrezzature mediante immersione in cloruro di metilene, N-metil-pirolidone, dimetilformamide o meno efficacemente, diluente per poliuretani.

I componenti del **ELASTORAPID VK 260** non devono essere inquinati con alcun agente chimico (solventi, olii, acqua o quant'altro) perché verrebbero gravemente compromesse le caratteristiche del prodotto.