



ELASTOFLEX MONO

RIVESTIMENTO POLIURETANICO ELASTICO
MONOCOMPONENTE A BASE DI
ISOCIANATI ALIFATICI E PARTICOLARI POLIOLI

Caratteristiche

- Eccellente resistenza agli UV.
- Eccellente resistenza alla lacerazione e all'abrasione.
- Ottime caratteristiche meccaniche.
- Ottima resistenza all'idrolisi e alle basse temperature.
- Temperatura di applicazione da +10°C.
- Temperatura di esercizio da -20°C a +80°C.

Campo di impiego

Impermeabilizzazione di terrazzi e balconi soggetti ad infiltrazioni.

Applicazione

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la sabbatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura.

L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

Primer

Applicare **APSEPRIMER NS 125** e attendere 60 minuti prima di applicare il prodotto.

In alternativa, **POLIGLASS MONO PRIMER** gr 100-150 / mq applicato a rullo o spruzzo.

Preparazione del prodotto

ELASTOFLEX MONO è un prodotto pronto all'uso, monocomponente igroindurente. Si consiglia di non diluire il prodotto, se è proprio indispensabile consultare il servizio tecnico.

Applicazione

Applicare 1,5 kg / mq di **ELASTOFLEX MONO** mediante spatola dentata in un'unica mano, ripassando subito dopo più volte il rullo frangibolle per aiutare la distensione del prodotto e il disareamento. Per ottenere un'eccellente finitura è consigliabile applicare una mano di **AQUAPOL TR**, fornito in due versioni: lucida od opaca. Consigliabile è l'applicazione della finitura opaca perché nasconde maggiormente eventuali mancanze di planarità della superficie soprattutto su dimensioni notevoli.

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con **DILUPOL** dopo il loro uso.

Magazzinaggio

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 3 mesi.

Sicurezza

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche. Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

ELASTOFLEX MONO

RIVESTIMENTO POLIURETANICO ELASTICO
MONOCOMPONENTE A BASE DI
ISOCIANATI ALIFATICI E PARTICOLARI POLIOLI

Dati tecnici

Colore	Trasparente	-
Massa volumica	1,00 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	3750 ± 750 mPa·s	EN ISO 2555
Consumo teorico	1 kg/m ²	-
Spessore teorico	700 µm	-
Sostanze non volatili <i>In peso</i>	85 %	EN ISO 3251
Resistenza all'urto	4 N·m	EN ISO 6272
Allungamento a rottura	> 500 %	EN 12311-2
Allungamento a rottura a -10°C	> 300 %	EN 12311-2
Durezza Shore A	70-80	EN ISO 868
Resistenza a trazione	> 23 MPa	EN 12311-2
Resistenza a lacerazione	> 10 MPa	EN 12311-2
Trasmissione del vapore acqueo	3000 ± 500 µ	EN 12086

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R.	
- Secco al tatto	4-5 ore
- Insensibile alla pioggia	4-5 ore
- Pedonabile	30-40 ore
- Sovrapplicazione	40 ore minimo, 50 ore massimo
- Indurimento completo	7 giorni

SCOPRI TUTTI I PRODOTTI APSE E SCARICA LE
SCHEDE TECNICHE DIRETTAMENTE DAL SITO



www.apsebg.it