

ELASTOPAINT 500

RIVESTIMENTO POLIURETANICO MONOCOMPONENTE MODIFICATO CON BITUMI
SELEZIONATI (MOISTURE CURING)

Caratteristiche

- Facilmente applicabile a pennello, rullo.
- Resistente all'abrasione.
- Impermeabile all'acqua.
- Permeabile al vapore acqueo.
- Capacità di crack-bridging.
- Resistente all'immersione in acqua.
- Temperatura di applicazione da +5°C a +35°C (supporto/ambiente), umidità del supporto < 4 %, U.R. compresa tra il 35 e l'80 %, sopra il dew point di almeno 3°C.
- Temperatura di lavoro da -40°C a +80°C in aria.

Campo di impiego

- Prodotto protettivo impermeabilizzante per balconi (sotto piastrelle), mura di fondazione, giardini pensili, balconi, ponti, terrazzi, ecc.
- Utilizzabile anche per realizzare impermeabilizzazioni con TNT in poliestere o mat di vetro.

Applicazione

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente.

In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la sabbiatura, 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

Su superfici interessate da umidità o controspinta, applicare almeno due mani di **EPOXCEMENT TIXO** o **EPOXCEMENT HB RAPIDO** fino ad ottenere la superficie asciutta.

Preparazione del prodotto

Prodotto monocomponente pronto all'uso dopo omogeneizzazione mediante trapano a bassi giri.

Se necessario è possibile diluire al 5-10 %, solo ed esclusivamente con **DILUENTE PER MONO**. Non utilizzare diluenti contenenti gruppi reattivi, come alcoli.

Diluenti non appropriati causano il mancato indurimento del prodotto.

Applicazione

Applicare il prodotto a distanza di 24 ore dalla mano precedente.

Applicabile con pennello, rullo o attrezzatura airless.

Giunti e raccordi con materiali diversi

Prestare la massima attenzione a giunti strutturali o di ripartizione, creare un supporto ad omega con bandella butilica elastica o TNT.

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con **DILUENTE PER MONO** dopo il loro uso.

Dati tecnici

Colore	Nero	-
Massa volumica	1,33 ± 0,08 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	15000 ± 3000 mPa·s	EN ISO 2555
Sostanze non volatili	90 %	EN ISO 3251
Resistenza all'urto	4 N·m	EN ISO 6272
Allungamento a rottura	> 300 %	EN 12311-2
Forza di aderenza per trazione diretta	3 MPa	EN 1542
Durezza Shore A	> 70	EN ISO 868

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R.	
- Secco al tatto	7-9 ore
- Insensibile alla pioggia	7 ore
- Sovrapplicazione	24 ore massimo
- Indurimento completo	10 giorni

Essendo il prodotto moisture curing, la rapidità di indurimento è fortemente influenzata dall'umidità relativa ambientale.

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 6 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.

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. MIXER S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.