

Membrana elastica monocomponente, poliuretana, adatta ad impermeabilizzare piani di calcestruzzo non carrellabili ma ispezionabili. Si caratterizza per praticità di applicazione e ottima elasticità.

USO E PROPRIETÀ

Traspirante e altamente resistente a liquidi stagnanti e a radici, altamente stabile ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Forma una membrana impermeabile continua, con ottime proprietà di adesione al supporto. Idonea per l'impermeabilizzazione di terrazze pedonabili, tetti, balconi, scale esterne, strutture in calcestruzzo non trafficate, giardini pensili, ecc. Adatto anche per rivestimenti sotto tegola o su mattoni, cemento-amianto.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Le superfici devono essere asciutte, prive di polvere, di grassi, di oli e parti distaccanti. Il sottofondo cementizio deve essere stagionato, sano, compatto e deve avere buone resistenze meccaniche.

APPLICAZIONE

Prima dell'uso, **Keyprotection** deve essere miscelato per circa 2 minuti. Può essere applicato a rullo, a pennello o a spruzzo airless. Non applicare in strati superiori a 0,6 mm ed applicare la mano successiva quando la precedente è già fuori polvere, non superando le 24 ore di intervallo.

Il sistema garantisce ottime caratteristiche di resistenza con l'applicazione minima di 3 mani di prodotto.

GARANZIA

Il rispetto delle norme di buona fabbricazione e l'impiego delle migliori materie prime reperibili sul mercato ci consentono di ottenere un prodotto di elevata qualità. La garanzia riguarda il prodotto e non le applicazioni al di fuori del nostro controllo.

DATI TECNICI PRODOTTO

Applicazione: spruzzo airless - rullo - pennello - spatola dentata

Adesione: > 25 kg/cm²

Allungamento a rottura: 5 N/mm²

Contenuto solidi: > 85%

Diluente pulizia: diluente nitro

Diluizione: 1^a mano: max 10% con diluente specifico
- 2^a e successive: tal quale

Indurimento: 2,5 mm in ca. 24 ore

Peso specifico: 1,38 g/ml

Resistenza a trazione: > 2,2 N/mm²

Resist. ai cicli di invecchiamento accelerato:

Resistente - 2000 ore senza evidenti variazioni (UNI EN ISO 11507:2007)

Resist. alla diretta esposizione ai raggi UV:

Resistente - 1000 ore senza evidenti variazioni (UNI EN ISO 11507:2007)

Sfarinamento dopo 2000 ore di invecchiamento accelerato:

grado di sfarinamento pari a zero - (EN ISO 4628-6)

Sovrapplicazione: a 20°C dopo 24 ore

Temperatura di applicazione: da 5°C a 35°C

Consumo: 0,5 kg/m² per mano

Colore: grigio - bianco - rosso

Confezioni: da kg 25

AVVERTENZE

Assicurarsi il perdurare delle buone condizioni climatiche durante tutta la fase di applicazione ed indurimento del sistema. Evitare di applicare il prodotto in spessore elevato per ogni singolo strato, poichè, l'eccessivo spessore del film, può originare bolle. Non applicare su superfici con efflorescenze saline da umidità di risalita. Assicurarsi che l'umidità dell'aria sia inferiore al 65%.