



Caparol

Sistemi elastomerici



FILMSCHUTZ
GEGEN ALGEN-
UND PILZBEFALL



PermaSilan

Pittura elastomerica per facciate cavillate

- Elevata elasticità per la copertura di cavillature
- Effetto opaco
- Elevata stabilità cromatica
- Adesione anche su rivestimenti o pitture in dispersione opache
- Resistente agli agenti atmosferici



PermaSilan

Pittura elastomerica per facciate cavillate

Descrizione	Consente di realizzare finiture superficiali opache di pregio su facciate cavillate e non, garantendo contemporaneamente elevate prestazioni in termini di elasticità, massime prestazioni di idrorepellenza e proprietà anticarbonatazione ed una buona traspirabilità.
Campo di applicazione	Finitura superficiale e protezione di intonaci civili a base calce e cemento o cementizi, superfici in cemento, eventualmente anche prepitturati o prerivestiti purché stabili e ben adesi.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none">• Elevata elasticità per la copertura di cavillature• Effetto opaco• Elevata stabilità cromatica• Adesione anche su rivestimenti o pitture in dispersione opache• Resistente agli agenti atmosferici• Film protetto da alghe e funghi• Buona permeabilità al vapore• Massima idrorepellenza• Anticarbonatazione (barriera alla CO₂)• A ridotte emissioni di VOC
Imballaggi	Bianco/Base 1: 10 litri. Base 3: 9,4 litri.
Colori	Bianco/Base 1 e Base 3, tinteggiabile con sistema ColorExpress.
Opacità	Opaco G3 - secondo EN 1062.
Dati tecnici	<ul style="list-style-type: none">• Densità: Ca. 1,4 kg/L• Granulometria massima: < 100 µm; Classe S1 - Fine• Spessore del film secco: 100-200 µm; Classe E3• Resistenza alla diffusione della CO₂: > 50 m; Classe C1• Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente Sd: ≥ 0,14 m, < 1,4 m; Classe V2 - Media• Permeabilità all'acqua (valore W): = 0,02 Kg/(m²h^{0,5}); Classe W3 - Bassa• Resistenza alle screpolature: A2 (> 250 µm) = 2 x 200 ml/m² PermaSilan; A3 (> 500 µm) = 3 x 200 ml/m² PermaSilan; A3 (> 500 µm) = 1 x 700 ml/m² FibroSil + 2 x 200 ml/m² PermaSilan
Supporti idonei	Intonaci civili a base calce e cemento o cementizi, superfici in cemento, eventualmente anche prepitturati o prerivestiti purché stabili e ben adesi. Per il pretrattamento della superficie si prega di consultare l'Informativa Tecnica N. 650.
Metodo di applicazione	Pennello, rullo e sistemi di spruzzatura, sia airless che misto aria.
Applicazione con sistema di spruzzatura	Sistema airless: Ø Ugello 0,019-0,021-0,023 pollici; pressione 230-240 bar. Aggiungere il 5% d'acqua se necessario. Mescolare bene il prodotto e setacciare prima di applicare.
Diluizione	Pronto all'uso.
Consumo/Resa	Minimo 200 ml/m ² 5 m ² /L secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.
Tempo di essiccazione	A +20° C e U.R. 65%: <ul style="list-style-type: none">• Secco al tatto: ca. 2-4 ore• Sovrapplicabile: ca. 12 ore• In profondità: ca. 2-3 giorni

Timbro rivenditore