

Scheda Tecnica SIMP PROTEZIONE

Ver. 5.2 Febbraio 2024

SIMP PROTEZIONE

Barriera anti-acqua

DESCRIZIONE

Impermeabilizzante di ultima generazione a base silanica, di facile applicazione, pronto all'uso, senza solventi quindi completamente inodore, elastico e sovra verniciabile. Applicabile su molteplici supporti anche umidi. Crea una barriera protettiva contro l'acqua ed è applicabile sia in interno che in esterno. Efficace fonoassorbente (-10 dB circa).

CAMPI DI APPLICAZIONE

Può essere applicato sui seguenti materiali: cemento, metalli, lamiere, plastiche, mattoni, polistirolo, fibrocemento, vecchie guaine bituminose, massetti nuovi o vecchi, pavimenti, piastrelle, legno e vetroresina. Durante l'applicazione in esterno non è necessario per l'asciugatura proteggere dalla pioggia. Gli usi consentiti sono in genere universali come ad esempio: protezione di sottofondi, strutture interrato, cartongesso, coperture piane ed inclinate, sottofondi bagni e piatti doccia, riparazione comignoli e lucernari con tetto, riparazione gronde e scossaline, protezione tettoie anche in legno. Quando necessita di più mani, intervallare ogni 4 ore. L'asciugatura si completa dopo 24 ore a 20°C circa. Per riparazione rotture o crepe superiori a 2 mm, usare un tessuto sintetico alternando prodotto/tessuto/prodotto. Per ampie superfici in presenza d'intensa esposizione solare, è fortemente consigliata la sopravverniciatura o la spolveratura (su umido) con sabbia di quarzo.

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Aderisce su superfici umide
- Inodore, si può utilizzare anche in interni o al chiuso
- Ottimo adesivo spalmabile
- Verniciabile, nasce grigio standard ma si può colorare per ogni esigenza
- L'acqua non compromette la polimerizzazione
- Temperatura di applicazione +5°C senza limiti di umidità relativa
- Piastrellabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Forma	Liquida
Colore	Grigio
Peso Specifico [kg/dm³]	Ca. 1,45
SHORE A [°]	25-30
Tempo pelle [min.] (NPT Metodo 17) (23°C and 50% UR)	40-70
Modulo Elastico al 100% [N/mm²] (ISO 37; DIN 53504)	>0,8
Allungamento a rottura [%] (ISO 37; DIN 53504)	>200
Resistenza a trazione [N/mm²] (ISO 37; DIN 53504)	>1,1
Permeabilità al vapore [g/(m²*gg)] (ISO 9935:91)	33
Temperatura operative [°C]	-40 ÷ 100
Temperatura di applicazione [°C]	+5 ÷ +40
Resa per mano (spessore: 0,5-1mm) [kg/m²]	1 ÷ 1,5

APPLICAZIONE

Applicare su superfici pulite e sgrassate anche se bagnate, con pennello, rullo o spatola. Durante l'applicazione in esterno non è necessario proteggere dalla pioggia. In caso di più mani (ottimale sono 2 strati da 3 mm incrociati) attendere almeno 4 ore. Asciugatura completa in 24h a 20°C circa. Per riparazione di rotture o crepe superiori a 2 mm, usare un tessutino sintetico alternando prodotto/tessuto/prodotto: in questo caso è necessario un secondo strato di 2,5 kg/m² per una completa copertura del tessuto.

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA E PROTEZIONI PERSONALI

Fare attenzione durante la manipolazione ed utilizzo del prodotto, utilizzare, se necessario, guanti protettivi monouso. Pulire l'attrezzatura con alcool. In caso di contatto con la pelle, è sufficiente lavare con acqua e sapone.

IMBALLI

Barattolo 1 kg	6 pz per scatola
Barattolo 7 kg	1 pz per scatola

VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto può essere conservato per 12 mesi nelle confezioni originali. Temperatura di conservazione tra 5°C e 30°C in locale fresco ed asciutto. Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole.

INFORMAZIONI GENERALI

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari. NPT Srl, si riserva il diritto di modificare e aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.

CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI USARE IL PRODOTTO