

SIGILLUM P.U.

membrana liquida ad alte prestazioni a base di poliurea

SIGILLUM è una membrana liquida impermeabilizzante ad alte prestazioni a base di poliurea monocomponente ad acqua, frutto della ricerca interna di Colorificio Tirreno.

Non si tratta di una semplice poliurea, ma di una tecnologia applicativa evoluta, basata su una formulazione ibrida poliurea-poliuretano, progettata per superare i limiti applicativi delle poliuree tradizionali.

A differenza delle poliuree bicomponenti applicate a caldo con macchinari bimixer, SIGILLUM è pronta all'uso, si applica a temperatura ambiente e consente di portare le prestazioni tipiche della poliurea anche in cantieri e contesti applicativi fino a oggi impensabili, come l'edilizia civile e industriale.



CODICE ARTICOLO

SIGITV

PUNTI DI FORZA

Eccezionale rivestimento impermeabile, ottimo anche come sigillante ed insonorizzante. Garantisce ottima resistenza agli agenti atmosferici, ottima impermeabilità, elevata elasticità del film nel tempo.

Resistente a idrocarburi (benzina, diesel, benzina avio).

CAMPI DI APPLICAZIONE

Formulato per impermeabilizzare di coperture piane e inclinate, tetti con impianti fotovoltaici, terrazze e balconi, fondazioni e strutture in calcestruzzo, vasche antincendio e di raccolta acque, piscine private, superfici metalliche, PVC, guaine bituminose (con primer idoneo).

INDICAZIONI D'USO

Preparazione:

Pulire accuratamente le superfici da rivestire eliminando polvere, vecchi strati di vernice o altro non perfettamente ancorato al supporto.

Applicare in almeno due mani onde garantire un buono strato di prodotto sul supporto trattato.

Una mano di fissativo a solvente Plioprimer, prima delle due mani di cui sopra, garantisce una resa superiore ed una miglior riuscita del lavoro.

Non applicare con tempo incerto, su superfici umide o in previsione di gelate notturne.

Teme il gelo.

Diluizione:

pronto all'uso.

Applicazione:

pennello, rullo. Sovraverniciabile dopo 10-12 ore.

Pulizia:

per attrezzi acqua e sapone.

DATI TECNICI

Peso specifico	1,300 – 1,400
Resa teorica (e pratica) a 40 µ	da 4 a 1 mq/kg per mano in funzione dello spessore richiesto
Tempi di essiccazione	1 – 2 ore in superficie 10 – 12 ore sovraverniciabile
Aspetto del prodotto	tixotropico
Aspetto del film	satinato
Diluyente	acqua
Diluizione	pronto all'uso, max 10% prima mano
Applicazione	pennello, rullo, spruzzo
Confezioni	25 – 5 – 2.5 – 1 kg.
Magazzinaggio	teme il gelo. Conservare in un luogo fresco e asciutto
Contenuto cov	V.O.C. pari a ZERO
Vita di stoccaggio	12 mesi in luogo fresco e asciutto
Colore	beige, grigio, rosso, nero, bianco
Mani consigliate	2-3

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere

PRINCIPALI VANTAGGI

- Monocomponente pronta all'uso
- Applicazione a freddo
- Senza solventi (veicolo acqua)
- Applicabile a rullo, pennello o spruzzo airless
- Elevato spessore in un'unica mano
- Ottima adesione anche su superfici verticali
- Riduzione fino al 50% dei tempi di posa
- Elevata elasticità e resistenza meccanica
- Resistenza UV
- Impermeabile in immersione continua

DURABILITÀ

SIGILLUM ha ottenuto la certificazione inglese BBA, con classe di durabilità massima fino a 30 anni, riconosciuta a livello internazionale nel settore delle costruzioni.

RESISTENZA AI RAGGI UV

La formulazione è UV-resistente e previene il deterioramento della membrana dovuto all'esposizione solare diretta, rendendo il prodotto idoneo per applicazioni esterne permanenti.

SICUREZZA E CONFORMITÀ

Contenuto di monomero libero < 0,1% in peso

Conforme al Regolamento REACH 2020

Prodotto progettato per un utilizzo sicuro in ambito professionale