

IDROPITTURA RIEMPITIVA ACRIL-SILOSSANICA PER ESTERNI ANTIALGA E ANTIMUFFA

Classificazione secondo UNI EN 15824
Marcatura CE

Descrizione

SPYROPAINT è un'idropittura riempitiva e protettiva per esterni, a base di resine acril-silossaniche, composta da inerti riempitivi, in emulsione acquosa e specifici additivi che ne conferiscono una miglior resistenza a alghe e muffe. Spyropaint è resistente alle intemperie, agli agenti inquinanti e agli ambienti alcalini; grazie all'elevata idrorepellenza e alla buona traspirabilità al vapore acqueo, è dotata di ottima resistenza al lavaggio.

Fornitura

Vaso da 15 Lt

Tinte: selezione mazzetta per esterno Pontarolo Engineering.

Indicazioni d'impiego

Applicabile su:

- Rifacimento di rivestimenti a spessore di sistemi a cappotto Etics;
- Rifacimento di vecchi rivestimenti o pitture di natura minerale o organica (verificando lo stato di coesione);
- Finitura di superfici in calcestruzzo;
- Finiture organiche o minerali purchè assorbenti;
- Finitura di intonaci nuovi o vecchi a base di leganti idraulici.

Caratteristiche tecniche

Resa indicativa (è sempre consigliato eseguire una prova sul supporto da trattare)	ca. 4-5 m ² /l a 2 strati per ottenere finiture lisce e mediamente assorbenti (su fondi lisci) ca. 3-4 m ² /l a 2 strati per ottenere finiture leggermente bucciate e mediamente assorbenti (su fondi lisci)
Reazione al fuoco EN13501-1	Classe A2 s1 d0 (riferita ad un consumo sopra citato e su uno strato non combustibile)
Peso specifico	1,45 - 1,6 kg/lit
Granulometria massima riempitivi	125 µm
Granulometria ISO 787-18	classe S ₂ media (< 300 µm)
Resistenza al lavaggio UNI 10560	ottima, > 10000 cicli
Resistenza agli alcali UNI 10795	resistente
Resistenza alle fessurazioni UNI EN 1062-7A	Classe A ₀ (non pertinente)
Viscosità UNI 8902	48000 ± 3200 cps a 25°C
Essiccazione (a 25°C e 65% di U.R.)	30 min al tatto - sovraverniciabile dopo ca. 4 ore
Brillantezza EN ISO 2813	Classe G ₃ Opaco (< 10 GU a 85°)
Spessore film secco ISO 3233	Classe E ₃ (100-200 µm)
Grado di trasmissione di vapore acqueo UNI EN ISO 7783 - 2	Classe V ₁ Alto (Sd < 0,14 m)
Permeabilità all'acqua UNI EN 1062-3	Classe W ₃ Bassa (W ≤ 0,1)
Permeabilità alla CO₂ UNI EN 1062-6	Classe C ₀ (non pertinente)
Valore limite EU per il contenuto di VOC (dir.2004/42/CE)	cat. A/c, pitture per pareti esterne di supporto minerale (base acqua):75 g/l (2007) / 40 g/l (2010) Spyropaint ≤ 40 g/l VOC
Resistenza a muffe e alghe	Secondo UNI EN 15457 e UNI EN 15458

Preparazione del fondo

La superficie da trattare dovrà presentarsi asciutta (a idonea maturazione), ben coesa. Si dovranno quindi rimuovere eventuali efflorescenze, polveri, tracce di grassi, cere, oli, ecc. presenti, spazzolando o lavando la superficie. In presenza di muffe, trattarle preventivamente in maniera adeguata.

Sistemi a cappotto SpyroSystem

- Verificare che la finitura esistente sia pulita e abbia un tempo di maturazione corretto, come riportato nelle schede tecniche della stessa;
- Applicare uno strato di Spyroprimer, a maturazione del quale si potrà applicare lo strato di SPYROPAINT secondo le modalità riportate nel paragrafo "Indicazioni per l'applicazione".

Intonaci a base di leganti idraulici

- Verificare che la consistenza del substrato da trattare sia idonea, eventualmente trattarlo con prodotti specifici;
- Verificare che il tempo di maturazione dell'intonaco sia corretto (come riportato nelle schede tecniche dello stesso);
- Verificare eventuale presenza di fessurazioni, le quali, in caso, dovranno essere allargate in maniera idonea e trattate preventivamente;

- Applicare uno strato di Spyroprimer a maturazione del quale si potrà applicare lo strato di SPYROPAINT secondo le modalità riportate nel paragrafo "Indicazioni per l'applicazione".

Supporti in calcestruzzo

- Verificare che la consistenza del substrato da trattare sia idonea, eventualmente trattarlo con prodotti specifici;
- Verificare che lo strato da trattare sia ben asciutto e maturo;
- In presenza di ferri d'armatura affioranti, spazzolarli e trattarli adeguatamente mediante idonei materiali in grado di bloccare la carbonatazione degli stessi;
- Applicare uno strato di Spyroprimer a maturazione del quale si potrà applicare lo strato di SPYROPAINT secondo le modalità riportate nel paragrafo "Indicazioni per l'applicazione".

Indicazioni per l'applicazione

- Non applicare su supporti esposti al sole o in presenza di forte vento o condensa superficiale;
- Non applicare a temperature ambientali inferiori a +8°C o superiori a +35°C e con umidità >75%;
- Non applicare a temperature del supporto inferiori a +5°C o superiori a +35°C e con umidità del supporto >10%;
- Non applicare su facciate con presenza di efflorescenze saline o in presenza di umidità di risalita per evitare il distacco dal supporto o la generazione di rigonfiamenti;
- Per non pregiudicare le caratteristiche prestazionali ed estetiche del prodotto, oltre a seguire le indicazioni di temperatura e umidità sopracitate, si consiglia di proteggere le facciate da umidità e pioggia per almeno 48 h circa; la completa essiccazione dello strato di finitura avviene in ~ 10 gg ottenendo la regolare polimerizzazione;
- Eventuali dilavamenti subiti dalle facciate nell'intervallo di tempo dei 10 gg circa dall'applicazione, potrebbero provocare la comparsa di fenomeni verticali translucidi detti "lumacature", i quali non precludono l'efficacia prestazionale del prodotto e possono essere rimosse mediante idrolavaggio o successive precipitazioni;
- L'efficacia e la durata della protezione antimuffa e antialga è particolarmente influenzata dall'esposizione agli agenti atmosferici e all'irraggiamento dei raggi UV i quali, nel tempo, assieme all' esposizione all'umidità, possono modificare la tinta del rivestimento stesso;
- Prima dell'utilizzo, consultare la scheda di sicurezza, indossare i DPI idonei e in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone;
- Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso;
- Applicare almeno 2 strati di pittura a pennello o rullo di lana, preferibilmente il primo strato a pennello, quello successivo a rullo sulla base delle seguenti indicazioni di diluizione:
 - A rullo 1° mano 35-40% con acqua, 2° mano 10-15% con acqua;
 - A pennello 1° mano 35-40% con acqua, 2° mano 20-25% con acqua.
- Si consiglia di utilizzare sempre materiale dello stesso lotto di produzione al fine di evitare disomogeneità nella tinta; se, per cause di forza maggiore, dovesse esserci l'obbligo di utilizzare lotti di produzione diversi, si consiglia di mescolarli tra loro.

Stoccaggio

- La stabilità del materiale, negli imballi originali non aperti ed in condizioni di temperatura sottoriportate, è pari a 2 anni;
- Tenere in un luogo al riparo dal gelo e dall'esposizione diretta dei raggi UV;
- Temperatura massima di conservazione: +30 °C;
- Temperatura minima di conservazione: +5 °C.

Avvertenze

Prodotto destinato all'uso professionale, consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.

Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere gli imballi nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali.

Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno.

Le caratteristiche del prodotto sopra elencate rispondono a condizioni ambientali standard (20-23°C e 65% U.R.)

PONTAROLO ENGINEERING SPA garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche. Tuttavia, l'azienda non si assume alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con l'impiego del prodotto in quanto non può verificare le condizioni di applicazione. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare i nostri uffici chiamando lo 0434 857010.