

Torggler

ETICS

Rivestimenti e pitture

FINISH SILOXAN

Pittura silossanica liscia, per superfici murali esterne e interne. Autopulente, eccezionale idrorepellenza e traspirabilità. Contiene speciale film protettivo antialga e antimuffa.



- Idrorepellente
- Eccezionale traspirabilità
- Autopulente

CAMPI DI IMPIEGO

In Esterno:

- Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile;
- Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate;

CARATTERISTICHE

- Grazie all'innovativa formulazione, l'acqua non viene trattenuta ma si raccoglie in piccole gocce, che scivolando naturalmente via dalla superficie la mantiene perfettamente pulita e asciutta (effetto lotus);
- Presenta un'adesione eccellente su tutti i tipi di supporto vecchi o nuovi a base di calce, malta bastarda, cemento, calcestruzzo, vecchie pitture;
- Conforme alla norma AFNOR FDT 30-808 poiché contiene più del 40% in peso di resine silossaniche;

- Contiene speciali preservanti del film, che conferiscono al rivestimento una protezione preventiva dalla formazione di alghe e funghi;
- Bianco e colori realizzabili con il sistema tintometrico;

AVVERTENZE

- Non applicare su muri assolati o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i +5 °C o sopra i +35 °C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore al 75%;
- Applicare su fondi omogenei, completare la facciata-parete senza soste, evitare la ripresa di materiale ormai asciutto;
- Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4÷6 settimane affinché si completi il processo di carbonatazione naturale. Anche i rappezzi nuovissimi devono essere lasciati maturare perfettamente;
- Per ottenere le massime prestazioni di eTics Finish Siloxan è necessario asportare completamente l'eventuale rivestimento filmogeno preesistente;
- Le prestazioni massime di idrorepellenza si raggiungono dopo 28 giorni di stagionatura;

ISTRUZIONI PER LA POSA

Diluizione e preparazione del prodotto

- Applicazione a pennello: max 10% con acqua;
- Applicazione a rullo: max 10% con acqua;
- Applicazione a spruzzo: 10÷20% con acqua – Ugello LTX 419/HDA 329 (rif. macchina GRACO ULTRA MAX 2-795). Pressione 140/150 bar;

Strumenti per l'applicazione

- Pennello;
- Rullo di lana;
- Airless;

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile:

Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4÷6 settimane affinché si completi il processo di carbonatazione naturale. Ripulire accuratamente le superfici asportando ogni traccia di polvere, sporcizia e parti poco aderenti. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di primer all'acqua opportunamente diluito con acqua. In caso di supporti sfarinanti da consolidare, applicare una mano di fissativo ad alta penetrazione TORGGLER CONSOLIDA applicato tal quale, attendere 24 ore prima di procedere con la finitura successiva.

Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite, dipinte o parzialmente degradate:

Eventuali rappezzi eseguiti con prodotti TORGGLER devono essere lasciati stagionare (almeno 7÷10 giorni), fino al completamento del processo di carbonatazione naturale. Asportare ogni traccia di prodotto sfogliante, non aderente ed eventuali efflorescenze, se necessario sverniciare e lavare la superficie con idropulitrice a vapore. In presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con una soluzione antimuffa. Spazzolare energicamente il supporto, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia e parti poco aderenti. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e consolidare il supporto applicando una mano di primer all'acqua Consolida opportunamente diluito con acqua. In caso di supporti da consolidare o particolarmente assorbenti applicare in alternativa il fissativo a solvente applicato tal quale ed attendere 24 ore.

Consigli pratici

- Applicare sulla stessa facciata un unico lotto o richiedere la continuazione di partita;
- Ritocchi: per ottenere un risultato ottimale si consiglia di utilizzare un rullo;
- In caso di superfici molto estese, prevedere opportune interruzioni in prossimità di pluviali o dei giunti tecnici;
- Proteggere con teli la finitura dalla pioggia, dal gelo, nebbia, rugiada e dalla polvere, per almeno 48 ore (fino ad essiccazione completa);
- Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra i +5°C e +35°C;
- Evitare l'applicazione sotto il sole diretto, o giornate particolarmente ventose;

Resistenza all'acqua piovana

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8÷10 giorni in condizioni ambientali ottimali (+5°C / +35°C; U.R. max. 75%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

Incompatibilità conosciute

Nessuna. Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio di Assistenza Tecnica.

Pulizia degli attrezzi

Con acqua subito dopo l'uso.

Precauzioni di sicurezza

- Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso;
- Conservare ben chiuso, non diluito, lontano da fonti di calore, al riparo dal gelo e dai raggi solari diretti;
- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza;
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali;

TEMPI TECNICI

Applicare con rullo di lana o pennello in due mani incrociate intervallate da almeno 12 ore.

- Secco al tatto: max 30 min;
- Secco in profondità: max 24 h;
- Sovraverniciabilità: dopo 12÷24 h.

DATI TECNICI

PARAMETRO E METODO	DATI PRINCIPALI A +20 °C E 60% DI U.R.
Resa teorico per mano (ISO 7254)	7÷9 m ² /L
Permeabilità al vapore (ISO 7783-2)	Classe V1
Assorbimento d'acqua (UNI EN 1062-3)	Classe W3
Brillantezza (EN ISO 2813)	Classe G3 (<10, Opaco)
Granulometria (EN ISO 1524)	Classe S2 (<300 µm, Medio)
Massa volumica (ISO 2811-1)	1,50÷1,60 g/ml
Viscosità Brookfield (ASTM D 2196)	18.000÷20.000 cps
Spessore secco consigliato (ASTM D 1186)	30÷50 micron per mano
Diffusione al vapore d'acqua WDD (ISO 7783-2)	>150 g/m ² in 24h Alta
Resistenza alla diffusione d'acqua SD (ISO 7783-2)	<0,14 m Classe I (alto secondo EN 1062-1)
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	µ = 521
Presa di sporco	2,2 Bassa
Punto d'infiammabilità (UNI 8909)	Non infiammabile
Vita di stoccaggio (UNI 10154)	Almeno 24 mesi
Classe prezzo	Campione, CP ◆, CP I, CP II, CP III
Colore	Colorato, Bianco
Confezione	1 l, 14 l
Imballo	secchio
Pallet	216 secchi, 33 secchi

CONSUMO

La resa teorica per mano è di 7 – 9 m²/l a seconda dell'assorbimento del supporto.

CERTIFICAZIONI

UNI 8681: B.4.C.0.A.2.FC

Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acril-silossanica.

UNI EN 1062-1: G3 E3 S1 V1 W3 A0 C0

Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE): Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per eTics Finish Siloxan (cat. A/c): 40 g/L (2010). eTics Finish Siloxan contiene al massimo 40 g/L di COV.

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.torggler.com. Versione 14.01.2022.