SCHEDA TECNICA
SILKOS TORINO

Qualità tecniche

SILKOS TORINO by OIKOS PAINT è un a pittura per esterni, a base di resine acril-silossaniche. Il prodotto è dotato di un'eccezionale resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, mantenendo la permeabilità al vapore del supporto. Ha un'elevata idrorepellenza, che consente di prevenire la formazione di muffe e alghe. Può essere utilizzato come finitura su tutti i tipi di superficie murali, intonaci diffusivi e deumidificanti ed è adatto anche per i cicli termici a cappotto. Nel caso sia necessaria una maggiore prevenzione nei confronti di alghe e muffe si consiglia di aggiungere al prodotto l'apposito additivo sanitizzante STERYLPLUS. SILKOS TORINO è conforme al DECRETO 24 novembre 2025 (CAM Edilizia) e ha certificazione III liv. EPD.

Campi d'impiego

Pareti esterne, facciate, conglomerati cementizi, particolarmente indicato su intonaci diffusivi e deumidificanti, indicato anche per cicli a cappotto.

Preparazione dei supporti

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare per almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione. Spazzolare o sverniciare accuratamente la superficie al fine di rimuovere le parti incoerenti; se si tratta di opere di ripristino, infiltrazioni di acqua o perdite devono essere eliminate. Applicare l'apposito fissativo NEOKRYLL o BLANKOR by OIKOS PAINT per tutti i supporti sopraelencati oppure per intonaci diffusivi e deumidificanti DECORSIL PRIMER o DECORSIL PRIMER PIGMENTATO by OIKOS PAINT. Attendere 8-10 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

Modalità di applicazione

Stendere con pennello o rullo, due mani, di SILKOS TORINO by OIKOS PAINT diluito con un 15 ÷ 20% di acqua potabile. Attendere 6 ore fra le due mani.

Le finiture

Per donare alla parete un effetto velatura è possibile applicare come finitura, a supporto asciutto, una mano di VELDECOR by OIKOS PAINT.

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione:	15 ÷ 20 % con acqua potabile
Resa:	4 ÷5 m^2/l in due mani, in funzione del tipo di supporto
Strumenti d'impiego:	Pennello, rullo
Fissativi:	NEOKRYLL, BLANKOR, DECORSIL PRIMER, DECORSIL PRIMER PIGMENTATO by OIKOS PAINT
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +35°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto:	2 ÷ 3 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale:	24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Sovraverniciabilità:	6 ÷ 8 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi:	Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione:	Resine acrilsilossaniche in dispersione acquosa, cariche coprenti, biossido di titanio, pigmenti organici ed inorganici, preservanti e additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:	1,65 kg/l +/- 3% (bianco)
pH:	8 ÷ 9
Assorbimento d'acqua UNI EN 1062-3:2001	W24=0,077 kg/m2/(t*1/2) (BASSA)
Permeabilità al vapore acqueo UNI EN ISO 7783-2:2001	Sd= 0,016 m (ALTA)

Il prodotto può essere impiegato in cantieri che rientrano nell'ambito del Decreto CAM Edilizia (Decreto 24 novembre 2025)

Il prodotto dispone di dichiarazione ambientale di prodotto (EPD)– n. EPD-IES-0005326:004 www.environdec.com

Colori:	Bianco e tinte di cartella
Confezioni:	Litri 1 - 4 - 14
Temperatura di stoccaggio:	+5°C ÷ +35°C. Teme il gelo

Informazioni sulla sicurezza

Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per Silkos Torino limiti Cat A/c: 40 g/L (2010) Silkos Torino contiene al massimo 8 g/L.

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti. Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti, i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali.

Voci di capitolato

Pulire le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. I supporti nuovi devono essere ben asciutti e stagionati. Nel caso di opere di ripristino, infiltrazioni o perdite devono essere eliminate. Attendere che il muro sia completamente asciutto, quindi applicare un primer del tipo DECORSIL PRIMER PIGMENTATO o DECORSIL PRIMER by OIKOS PAINT. Dopo 12 ore, applicare una pittura per esterni, a base di resine acril-silossaniche, con basso assorbimento d'acqua, alta permeabilità al vapore acqueo, conforme al Decreto CAM Edilizia (Decreto 24 novembre 2025), con dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) tipo SILKOS TORINO by OIKOS PAINT. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, al costo di ..... al m² compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

Note

La Società OIKOS PAINT S.R.L. garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.

Nonostante quanto sopra, OIKOS PAINT S.R.L. non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.