

Qualità tecniche

SILKOS TORINO by Oikos 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 a Basso Impatto Ambientale, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Conforme a CAM (Criteri Ambientali Minimi), certificazione III liv. EPD.

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 per tutti i supporti sopraelencati oppure per intonaci diffusivi e deumidificanti DECORSIL PRIMER o DECORSIL PRIMER PIGMENTATO by OIKOS. 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 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.

Informazioni sulla sicurezza

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Il prodotto costituisce sostanza

Prodotto

Composizione	Resine acril-silossaniche in dispersione acquosa, cariche coprenti, biossido di titanio, pigmenti organici ed inorganici, preservanti e additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.
Peso specifico	1,65 kg/l +/- 3% (bianco)
pH	8 ÷ 9
Viscosità	27.000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Reazione al fuoco	• Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininflammabili; • materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi
Assorbimento d'acqua W ₂₄	BASSA: 0,077 kg/m ² /(t*1/2) (UNI EN 1062-3:2001)
Permeabilità al vapore acqueo Sd	ALTA: 0,016 m (UNI EN ISO 7783-2:2001)
Resistenza al lavaggio:	Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza ad almeno 1.000 cicli abrasivi.
Resistenza all'abrasione:	Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza ad almeno 5.000 cicli abrasivi.
Criteri Ambientali Minimi CAM	Certificazione III liv. EPD
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A/c VOC: 8 g/l (massimo); Limite Fase II (dal 1.1.2010): 40 g/l
Colori	Bianco e tinte di cartella
Confezioni	Litri 1 - 4 - 14

L'applicazione

Diluizione	15 ÷ 20% con acqua potabile
Resa	4 ÷ 5 m ² /l in due mani in funzione all'assorbimento del supporto
Strumenti d'impiego	Pennello, rullo
Fissativi	NEOKRYLL, BLANKOR, DECORSIL PRIMER, DECORSIL PRIMER PIGMENTATO by OIKOS
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +36°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

non pericolosa se utilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. 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. Dopo 12

ore applicare una pittura per esterni, a base di resine acril-silossaniche, con basso assorbimento d'acqua: 0,077 kg/m²/(t*1/2) (UNI EN 1062-3:2001), alta permeabilità al vapore acqueo: 0,016 m (UNI EN ISO 7783-2:2001) del tipo SILKOS TORINO by OIKOS. 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 spa garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.

Nonostante quanto sopra Oikos 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.