

CLIMAPAIN SILOXAN

Pittura colorata a base silossanica
Idrorepellente permeabile al vapore autopulente
per esterno e per interno



DESCRIZIONE

CLIMAPAIN SILOXAN è una pittura colorata pronta all'uso, costituita da resine silossaniche altamente permeabile al vapore e idrorepellente. Può essere applicata in esterno e interno su superfici di calcestruzzo, su intonaci di qualsiasi natura, specialmente su murature in calcestruzzo aerato autoclavato e su intonaci fibrorinforzati in sistemi di isolamento termico a cappotto nuovi ed esistenti.

VANTAGGI - CARATTERISTICHE

- Facile applicazione a rullo, a pennello o a spruzzo
- Idrorepellenza
- Permeabilità al vapore e alla CO₂
- Resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici marini
- Stabilità cromatica
- Non favorisce la formazione di microorganismi
- Limitata presa di sporco
- Autopulente
- Disponibile colorato nelle tonalità della cartella colori ULTRA COLOR

CAMPO DI IMPIEGO

CLIMAPAIN SILOXAN è indicata quale finitura colorata di:

- Superfici di calcestruzzo
- Intonaci civili di ogni natura, all'esterno e all'interno
- Intonaci fibrorinforzati in sistemi di isolamento termico a cappotto



3 e 10 L (secchio di PE)



CONSUMI

10 – 12 m²/litro circa



COLORI

Può essere colorato in centinaia di tinte mediante il sistema tintometrico Thrakon Ultra Color

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO DI POSA

Il supporto deve essere asciutto, stabile, esente da polvere, sporco, oli, esente da materiale degradato, parti friabili e da vecchie pitture se non ben adese. Cavità, irregolarità e difetti presenti nel supporto dovranno essere riparati prima dell'applicazione di CLIMAPAIN SILOXAN con malte da ripristino. Superfici prive di vernici devono essere trattate con il primer CLIMASIL PRIMER GLX 498.

CLIMAPAIN SILOXAN

Pittura colorata a base silossanica
Idrorepellente permeabile al vapore autopulente
per esterno e per interno



Supporti di nuova realizzazione devono avere una maturazione di:

- Calcestruzzo: almeno 28 gg.
- Intonaci cementizi, di calce o a base di calce: almeno 14 gg.
- Rasature cementizie o polimero cemento: almeno 5 gg.
- Rasature a base di silicati: almeno 5 gg.
- Rasature a base acrilica o siliconica: almeno 3 gg.

Intonaci e rasature a base gesso, solo per interno, e con umidità residua <1% devono essere trattati con GLX 292 FLEX PRIMER.

Supporti con pitture ben adese devono essere accuratamente preparati, rimuovendo ogni contaminante e ogni impurità. Si consiglia verificare l'adesione della pittura esistente. Si consiglia il lavaggio a pressione con acqua e detersivi. Il supporto, dopo il lavaggio, deve essere accuratamente asciugato.

Nel caso di supporti nuovi alcalini (calcestruzzo e intonaci con calce), al fine di ridurre il rischio di efflorescenze e instabilità del colore, applicare una mano aggiuntiva di primer CLIMASIL PRIMER GLX 498.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

CLIMAPAIN SILOXAN è pronto all'uso. Una volta aperta la confezione, si consiglia di omogeneizzare con un agitatore elettrico (300 giri/min) per 2 minuti. Non diluire con altri prodotti.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

L'applicazione si effettua a rullo, pennello o a spruzzo airless.

Se necessario diluire con 10-15% di acqua per regolare la viscosità.

Applicare minimo due mani di CLIMAPAIN SILOXAN rispettando il tempo minimo di sovraverniciatura di 12 ore e non superando le 24 ore.

Per almeno 48 ore l'area di lavoro dovrà essere protetta dal dilavamento e dalla pioggia.

Su superfici molto estese procedere in modo continuo con tecnica bagnato su bagnato.

RACCOMANDAZIONI

- Non utilizzare attrezzature e contenitori di metallo che presentino tracce di ruggine
- Durante l'applicazione proteggere dall'irraggiamento diretto, dal vento e dalla pioggia
- Applicare con temperatura dell'aria e del supporto compresa tra +5°C e +35°C e con umidità relativa dell'aria minore dell'80%
- Non applicare con rischio di gelo
- Proteggere con nastri e teli di PE le zone adiacenti la lavorazione
- Pulire con acqua immediatamente eventuali spanti di CLIMAPAIN SILOXAN

CONSUMI

Resa per mano di 10-12 m²/litro, secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto. L'esatto consumo va rilevato mediante una applicazione di prova.

PULIZIA ATTREZZI

- Prodotto non indurito: pulizia con acqua calda.
- Prodotto indurito: asportazione meccanica.

CLIMAPAINTE SILOXAN

Pittura colorata a base silossanica
Idrorepellente permeabile al vapore autopulente
per esterno e per interno



CARATTERISTICHE TECNICHE

	U.M.	VALORE	NORMATIVA
Consistenza	-	liquido	
Colore	-	cartella Ultra Color	
Densità	kg/L	1,45	EN 2811-1
Viscosità Brookfield	cps	26.500 - 29.500	
Diffusione del vapore Spessore d'aria equivalente sd	Classe m	< 0,14 Classe V1 - alta	EN ISO 7783
Permeabilità all'acqua (valore w)	Classe kg/(m ² h ^{0,5})	≤ 0,1 W3 – Bassa	EN ISO 1062-3
Resa	m ² /L	10-12	
Diluizione massima	%	10 - 15	
Temperatura di applicazione	°C	da +5 a +35	
Spessore film secco	µm	150 – 200	EN 1062-1
Fuori polvere a 20°C	h	3	

Nota: le misurazioni sono state effettuate in condizione standard di laboratorio con una temperatura di +23° e umidità relativa 50%. Possono variare a seconda delle condizioni termogrometriche di cantiere, dell'assorbimento del supporto e della tinta.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

CLIMAPAINTE SILOXAN è fornito in secchi di PE da 3 e da 10 litri, ogni confezione è etichettata e riporta il lotto di produzione e il codice colore, nel caso di prodotto colorato.

CLIMAPAINTE SILOXAN nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e dal gelo, può essere conservato per 24 mesi dalla data di produzione.

PRECAUZIONI

Proteggere gli occhi e la pelle, utilizzando i DPI.

In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e in caso di contatto con gli occhi consultare immediatamente un medico.

Leggere le informazioni contenute sull'etichetta e sulla Scheda Tecnica del prodotto prima dell'uso. La Scheda di Sicurezza del prodotto è a disposizione su richiesta. Fare riferimento ad essa per lo smaltimento del prodotto.

Note legali

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. I dati della scheda tecnica risultano da prove di laboratorio o dati tabulati da normativa. Essi possono risultare sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera e nelle applicazioni pratiche di cantiere. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri referenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti. Resta inteso che Xella Italia S.r.l. garantisce la qualità del prodotto e non la sua applicazione. Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati nella scheda di sicurezza. Tale scheda va letta accuratamente prima dell'impiego. Le schede tecniche e di sicurezza aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.xella-italia.it o possono essere richieste presso i nostri uffici.

La presente scheda ha carattere esemplificativo e informativo. Ci riserviamo il diritto di effettuare eventuali modifiche di carattere tecnico. Xella e Thrakon sono marchi registrati dalle rispettive società. Rev. 05/2025