

ACRILHEX®

SILOSSANICO FRATAZZATO ANTIALGA RIVESTIMENTO ACRIL-SILOSSANICO PER ESTERNI



PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

ACRILHEX® SILOSSANICO FRATAZZATO ANTIALGA è un prodotto a base di resine acril-silossaniche in dispersione acquosa studiato per cicli di verniciatura ad alta resistenza. La particolare formulazione conferisce al prodotto le seguenti caratteristiche: ELEVATA ADERENZA AL SUPPORTO, BUONA TRASPIRABILITÀ ED ELEVATA IDROREPELLENZA, OTTIMA RESISTENZA AGLI ALCALI, ALLO SMOG INDUSTRIALE ED URBANO ED ALLA SALSEDINE. L'impiego di particolari sostanze, rendono il prodotto ANTIALGA ed ANTIMUFFA.

La particolare distribuzione granulometrica consente di ottenere una finitura compatta ed omogenea.

CAMPI D'IMPIEGO

ACRILHEX® SILOSSANICO FRATAZZATO ANTIALGA è ideale per la protezione e decorazione di costruzioni civili, industriali, grandi opere pubbliche, manufatti cementizi ecc, esposti sia in zone marine che montane. Particolarmente indicato per la protezione di facciate esposte a continui sbalzi termici e soggette all'aggressione di microrganismi come muffe ed alghe.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO: 1,85 - 1,9 kg/l.

VISCOSITÀ: Prodotto pastoso.

RESA TEORICA PER MANO:

GRANA 100 (1 mm): 1,4 - 1,8 kg/m²
GRANA 120 (1,2 mm): 2 - 2,4 kg/m²
GRANA 150 (1,5 mm): 2,8 - 3,2 kg/m²

RESIDUO SECCO: 88% ± 1%.

STABILITÀ E RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI DEL FILM: Ottima.

ASPETTO E FINITURA: Aspetto opaco, finitura tipica del fratazzato.

LIMITE DI EMISSIONE DI COV (COMPOSTI ORGANICI VOLATILI): Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/c; BA): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010). ACRILHEX®SILOSSANICO FRATAZZATO ANTIALGA contiene al massimo 40 g/l di COV.

CLASSIFICAZIONE SECONDO LA NORMA UNI EN 15824:2009

Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-2): Classe V2 (media).

Assorbimento d'acqua liquida (UNI EN 1062-3): Classe W3 (bassa).

Adesione (UNI EN 1542):

0,9 MPa (valore di riferimento: > 0,3 MPa).

Conduttività termica (UNI EN 1745):

$\lambda_{10, dry} = 0,7 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ (P=50%)

$\lambda_{10, dry} = 0,79 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ (P=90%)

Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1):

Euroclasse C.

MODO D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

SUPPORTI CEMENTIZI O IN MURATURA: su fondi stagionati (almeno 28 gg), rifiniti e perfettamente asciutti, imprimere con una mano di IMPREGNANTE SILOSSANICO HEX® opportunamente diluito.

SU FONDI VECCHI E/O SFARINANTI, asportare tutti gli elementi non perfettamente aderenti, ripristinare eventualmente con malte specifiche della linea HEX® ed applicare una mano di IMPREGNANTE SILOSSANICO HEX® senza alcuna diluizione. In entrambi i casi, prima dell'applicazione del fratazzato, è necessario applicare una mano di fondo, dello stesso colore con ACRILHEX® SILOSSANICO.

APPLICAZIONE:

Fratazzo di plastica - fratazzo d'acciaio.

Rimescolare per bene il prodotto in modo da ottenere una massa omogenea. Il prodotto va steso col fratazzo d'acciaio in maniera uniforme e lasciandosi guidare dalla graniglia per lo spessore. Nel momento in cui il prodotto comincia ad asciugare, si rifinisce con il fratazzo di plastica mediante un movimento circolare ed esercitando una leggera pressione.

DILUIZIONE:

Prodotto pronto all'uso. Se necessario aggiungere max 3% di acqua potabile.

ESSICCAZIONE A 20°C E 65% U.R.:

Al tatto 3 - 5 ore, in profondità 24 ore.

TEMPO FRA UNA MANO E L'ALTRA:

Prima di applicare ACRILHEX® SILOSSANICO FRATAZZATO, ANTIALGA far trascorrere almeno 24 ore dall'applicazione del fondo (ACRILHEX® SILOSSANICO).

ACRILHEX®

SILOSSANICO FRATAZZATO ANTIALGA RIVESTIMENTO ACRIL-SILOSSANICO PER ESTERNI



CONDIZIONI AMBIENTALI:

Il prodotto deve essere applicato con temperature (dell'ambiente e/o del supporto) comprese tra +5°C e +35°C ed in assenza di pioggia imminente, vento forte o pareti assolate.

AVVERTENZE:

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato. L'applicazione del prodotto in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Intonaci e rappezi non stagionati possono causare scolorimento, aloni e la comparsa di efflorescenze saline.

Nel caso di applicazioni su superfici estese, applicare sempre il prodotto bagnato su bagnato per evitare antiestetiche ombreggiature nelle zone di ripresa.

Evitare inoltre l'applicazione dell'ACRILHEX® SILOSSANICO FRATAZZATO ANTIALGA sulla stessa facciata, in tempi diversi.

Fare riferimento alla scheda di sicurezza per i mezzi di protezione individuale e la manipolazione del prodotto.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:

Con acqua subito dopo l'uso.

CONFEZIONI DI VENDITA:

Base bianca grana 100/120/150: kg 24.

Converter grana 120: kg 24.

COLORI DISPONIBILI: Bianco.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO:

Se il prodotto è stoccato in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo, si conserva per almeno 18 mesi a partire dalla data di acquisto.

NOTE:

Questo documento è stato redatto al meglio delle nostre conoscenze tecniche e scientifiche.

La Di Donato SpA non si assume alcuna responsabilità circa i risultati ottenuti nell'impiego di questo prodotto in quanto le condizioni e le modalità applicative non sono da noi controllabili.

Consigliamo pertanto di verificare preliminarmente l'idoneità del prodotto al caso specifico.