

AcrysilHEX®

SILOSSANICA RIEMPITIVA

FINITURA ACRILICA SILOSSANICA PER ESTERNI

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

È un prodotto a base di resine silossaniche e resine stirolo-acriliche in dispersione acquosa studiato per cicli di verniciatura ad alta resistenza.

Caratterizzato da: ECCELLENTE RESISTENZA AGLI ALCALI, ALLE INTEMPERIE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI, ALTA ADERENZA AL SUPPORTO, BUON POTERE RIEMPITIVO, BUONA PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO, ELEVATA IDROREPELLENZA E BASSO ASSORBIMENTO D'ACQUA. L'impiego di biocidi con specifici principi attivi conferiscono al prodotto un'efficace protezione contro la proliferazione di alghe, funghi e muffe.

AcrysilHEX® SILOSSANICA RIEMPITIVA è una finitura dotata inoltre di ottima applicabilità e notevole resistenza allo sfregamento ed al lavaggio.

CAMPI D'IMPIEGO

AcrysilHEX® è ideale per la protezione e decorazione di costruzioni civili, industriali, grandi opere pubbliche, manufatti cementizi ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO: 1,52 - 1,62 kg/l

VISCOSITÀ: 15000-25000 CPS (Brookfield, spindle 5, velocità 20 rpm).

RESA TEORICA PER MANO: 8 - 10 m²/l

La resa può variare in funzione della ruvidità, porosità ed assorbimento del supporto, nonché del sistema di applicazione adottato.

RESIDUO SECCO: 64% ± 1%.

SPESSORE MEDIO DEL FILM ESSICCATO: Circa 150 micron in 2 mani.

PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO (SD): 0,08 m (V₁ alta - norma EN ISO 7783-2).

ASSORBIMENTO D'ACQUA (W24): 0,06 kg/m² · h^{0,5} (W₃ bassa - norma EN 1062-3).

STABILITÀ E RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI DEL FILM: Ottima.

ASPETTO E FINITURA: Aspetto opaco; finitura liscia.

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). AcrysilHEX® SILOSSANICA RIEMPITIVA contiene al massimo 40 g/l di COV.

MODO D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

SUPPORTI CEMENTIZI O IN MURATURA: assicurarsi che il supporto sia ben stagionato (almeno 28 gg) e privo di ogni sostanza inquinante, rimuovere eventuali elementi non ben aderenti ed applicare una mano di imprimitura con IMPREGNANTE SILOSSANICO HEX®. Attendere almeno 12 ore prima di applicare la finitura.

APPLICAZIONE:

Pennello di pura setola, rullo di lana, spruzzo.

DILUIZIONE:

10 - 15% in volume con acqua potabile.

ESSICCAZIONE A 20°C E 65% U.R. :

Al tatto dopo 2-3 ore circa, in profondità dopo circa 24 ore.

TEMPO FRA UNA MANO E L'ALTRA:

Far trascorrere almeno 5 - 6 ore a 20° C.

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. Evitare l'applicazione su 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 rappezzi non stagionati possono causare scolorimento, aloni e la comparsa di efflorescenze saline.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:

Con acqua subito dopo l'uso.

CONFEZIONI DI VENDITA:

Base bianca: 5L - 14L.
Converter: 7 kg - 21 kg.

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.