

# ACRILHEX® SILOSSANICO

FINITURA ACRIL-SILOSSANICA PER ESTERNI

## PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

ACRILHEX® SILOSSANICO è un prodotto formulato a base di resine silossaniche, resine stiroacriliche in dispersione acquosa, pigmenti purissimi, cariche selezionate ed additivi di prima qualità che gli conferiscono le seguenti caratteristiche:

OTTIMA RESISTENZA AGLI ALCALI, ALLE INTEMPERIE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI, ALTA ADERENZA AL SUPPORTO, BUON POTERE RIEMPITIVO, BUONA PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO, BUONA 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.

## CAMPI D'IMPIEGO

ACRILHEX® SILOSSANICO è ideale per la protezione e la decorazione di costruzioni civili, industriali, e qualsiasi supporto cementizio soggetto ad inquinamento industriale ed urbano.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**PESO SPECIFICO:** 1,55 - 1,65 kg/l.

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

**RESA TEORICA PER MANO:** 8 - 10 m<sup>2</sup>/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):**

Circa 0,28 m (limite max consentito 2 m, DIN 52615).

**ASSORBIMENTO D'ACQUA (W24):** Circa 0,060 kg/m<sup>2</sup> \* h<sup>0,5</sup> (limite max consentito 0,5 kg/m<sup>2</sup> \* h<sup>0,5</sup>, DIN 52617).

**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). ACRILHEX® SILOSSANICO 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®. In alternativa è possibile applicare una mano di FISSATIVO ACRILICO HEX opportunamente diluito. 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 rappezi non stagionati possono causare scolorimento, aloni e la comparsa di efflorescenze saline.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI:

Con acqua subito dopo l'uso.

**CONFEZIONI DI VENDITA:** 5L - 14L.

**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.