



## SCHEDA TECNICA N° 307

# SILOWEISS AKTIVE

## IDROPITTURA TRASPIRANTE ANTIMUFFA ACRILSILOSSANICA PER INTERNI

**GENERALITA':** "SILOWEISS AKTIVE" é una idropittura per interni, attiva a contrastare la formazione e la proliferazione di colonie batteriche murali di origine animale, fungina, e anche vegetale, per la presenza in formula di idonei principi attivi. Traspirante, monocomponente, ad essiccazione fisica, di aspetto opaco, e con calibrato punto di bianco alfine di ottenere la perfetta mascheratura del supporto e delle sue imperfezioni. Formulato con copolimeri acril-silossanici, cariche carbonatiche a struttura cristallina e amorfa atte a ottenere un corretto equilibrio tra assorbimento e riflessione delle radiazioni di luce, additivi di prima qualità, "SILOWEISS AKTIVE" possiede ottimo potere coprente, facilità di applicazione per la buona pennellabilità e la proprietà antigoccia, capacità di perfetto ancoraggio ai vari supporti, stabilità agli alcali, buona resistenza allo sfregamento a secco. La presenza in formula del polimero siliceo (silossano) permette una ancor più spiccata permeabilità al vapor acqueo ed al vapor d'aria, preservando le superfici dalla formazione di colonie batteriche e facendo in modo che il prodotto possa essere applicato anche su supporti debolmente umidi perché di recente facitura. Inoltre, il silossano, abbassa sensibilmente la capacità di presa di sporco, mantenendo nel lungo tempo l'effetto di superficie pulita.

Ideale quindi per tutte le superfici interne finite con intonaci tradizionali e con premiscelati, a base gesso, calce, calce-cemento, cemento, opportunamente preparati, e per rinfrescare pareti già dipinte con pitture ancora ben consistenti e dai toni colore pastello.

Adatto pertanto per ambienti soggetti ad elevata umidità quali cantine, garages, bagni, spogliatoi, locali che restano chiusi per lungo tempo. La pittura non contiene idrocarburi aromatici volatili, metalli pesanti e sostanze pericolose per l'uomo e l'ambiente.

### **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:**

*Su muri nuovi:* stuccare, carteggiare, spazzolare, spolverare ed imprimere con una mano di "ACRILFIX FORTE" diluito con 4 - 6 parti di acqua.

*Su muri già verniciati* con pittura a tempera o similare, raschiare il tutto agendo con apposita spatola inumidendo con acqua la superficie. Quindi procedere come per muri nuovi.

*Su muri già tinteggiati* con un prodotto ben ancorato, agire come per muri nuovi.

In presenza di colonie batteriche già sviluppate, è necessario pretrattare con la soluzione risanante "AF5 DISINFESTANTE CONCENTRATO", dopo le già apportate rimozioni, stuccature, spolverature, spazzolature e quant'altro, e prima delle mani di imprimitura.

Se il supporto si presenta friabile, o è prettamente a base calce o gesso, è necessario imprimere e consolidare con "IMPREGNANTE ACRILICO" diluito con 2 parti d'acqua.

In ogni caso il supporto deve essere perfettamente stagionato e asciutto, il più possibile liscio o tirato a fino, esente da efflorescenze saline, da residui friabili ed oleosi, da colonie batteriche.

**APPLICAZIONE:** pennello di pura setola, rullo di lana, spruzzo (ugello da 2,5 mm; pressione 3 - 5 atm). Lasciare trascorrere almeno 6 ore tra una mano e l'altra, ed almeno 24 ore da quella di imprimitura. Sono sempre necessarie almeno due mani per una finitura realizzata a regola d'arte. Applicare con temperature (supporto e ambiente) comprese tra + 5°C. e + 30°C. Non applicare su superfici calde o gelide ed in ambienti con forte ventilazione e/o con elevata umidità relativa.

**DILUIZIONE MAX:** 20% con acqua in peso (36% in volume) la prima mano;  
10% con acqua in peso (18% in volume) la seconda mano.

**Prima Edizione. Data di compilazione: 19.06.2020.**

Quanto riportato è frutto delle nostre migliori conoscenze ed esperienze. L'utilizzatore finale è comunque tenuto a mettere in atto prove preventive per appurare l'idoneità del prodotto all'uso richiesto ed è responsabile della sua messa in opera.



**VISCOSITA' DI FORNITURA:** Cps: 15000 ± 2000 (Brookfield / RVF 6 / 20 rpm / a 23 ± 2°C.).

**RESIDUO SECCO:** 66% ± 1 (in peso).

**PH:** 8,00 ± 0,50 a 23 ± 2°C.

**BRILLANTEZZA:** Inferiore a 5 Unità Gloss (angolo di misura a 60°).

**PESO SPECIFICO:** Kg/lt: 1,65 ± 0,05 a 23 ± 2°C.

**RESA TEORICA:** Mq/lt: 14 circa per ogni mano.

**ESSICCAZIONE:** Al tatto in circa 30 minuti; circa 24 ore in profondità.

**LAVAGGIO ATTREZZI:** Con acqua immediatamente dopo l'uso.

**CONFEZIONI DI VENDITA:** Latte di plastica da 4 lt e da 14 lt.

**TINTE:** Bianco. Colori pastello a richiesta da mazzetta "ARCOJET Idropitture".

**STOCCAGGIO:** Conservare nella confezione originale ben chiusa, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo e dalla portata dei bambini. In queste condizioni, il contenuto rimane stabile per almeno 24 mesi.

**CLASSIFICAZIONE COV:**

- **Pitture opache per pareti e soffitti interni (gloss < 25 @ 60°).**
- **Valore Limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (categoria A/a, tipo BA): 75 g/l (2007); 30 g/l (2010).**
- **Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV.**

**Valore di COV effettivo: 12,00 g/l**

**AVVERTENZE:** Il prodotto non è da considerarsi pericoloso; tuttavia, contenendo sostanze potenzialmente sensibilizzanti, durante tutte le fasi di manipolazione, dotarsi di dispositivi di protezione individuale quali tuta, guanti, occhiali, osservando le basilari regole di igiene personale.