

# SILOX VELATURA

## Velatura silossanica idrorepellente ad elevata diffusività

SILOX VELATURA è un prodotto per velature colorate a base di resina silossanica di nuova generazione, idrorepellente ad effetto perlante, elevata permeabilità al vapore d'acqua, indicata per impieghi sia all'esterno che all'interno. Consente di ottenere superfici con effetto sfumato ed anticato ed è pertanto indicata per interventi di restauro su edifici di valore storico e monumentale.

Rev. 2 – Lug. 2008

<b>Campo di impiego :</b>	finiture esterne ed applicazioni interne ove sia richiesta una elevata traspirabilità unitamente ad eccezionale idrorepellenza. Particolarmente indicato per finiture di pregio in centri storici.
<b>Caratteristiche identificative :</b>	Composizione: dispersione di resina acril-silossanica, microinerti calibrati, pigmenti inorganici ad elevata stabilità alla luce, biocidi e fungicidi a largo spettro. <ul style="list-style-type: none"><li>• Aspetto: fluido liquido pigmentato</li><li>• Tipo di resina: resina silossanica ed acrilica in dispersione</li><li>• Peso specifico medio: 1150 gr/lt</li><li>• pH: &gt;7</li></ul>
<b>Dati tecnici :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coeff. di resistenza al passaggio vapore: <math>\mu = 90</math> ca. <math>S_d = 0.005</math> m</li><li>• Coeff. di assorbimento d'acqua: <math>60 \text{ g}/(\text{m}^2 \text{ h}^{1/2})</math></li><li>• Ottima idrorepellenza</li><li>• Effetto perlante</li><li>• Elevata elasticità permanente</li><li>• Minima ritenzione di sporco e smog</li><li>• Elevata resistenza all'attacco di alghe, muffe e funghi grazie ai biocidi a largo spettro e a basso impatto ambientale</li></ul>
<b>Tinte disponibili :</b>	colori secondo cartella "Silox velatura" o a campione
<b>Imballo :</b>	fusti da 5 kg
<b>Stoccaggio :</b>	conservazione: 12 mesi in fusti ben chiusi, in ambiente fresco. Il materiale teme il gelo.
<b>Supporto e preparazione :</b>	il supporto deve essere solido, asciutto e stagionato.
<b>Modalità di impiego :</b>	preparare il fondo con una o due mani di pittura tipo <b>SILOX FARBE</b> in tinta più chiara della velatura prescelta. Dopo almeno 24 ore applicare la prima mano di <b>SILOX VELATURA</b> a rullo o a pennello, diluizione 1:1 con acqua. Dopo breve passivazione del prodotto, applicare una seconda mano di <b>SILOX VELATURA</b> con tampone usando movimenti rotatori. L'effetto cromatico finale è in funzione del fondo e della tecnica applicativa impiegata.

**Resa:** 20-30 m<sup>2</sup>/lt

**La temperatura del supporto non deve essere inferiore a +5 °C nell'arco delle 24 ore. Non applicare sotto sole battente o in presenza di vento persistente.**

**Tossicità:** nulla. In caso di prolungato contatto con mucose ed occhi lavare con abbondante acqua e sapone.