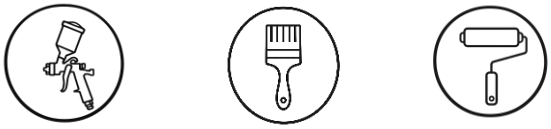
Colorificio Gottardo

I.D.R SILOSSANICA

IDROPITTURA MURALE SILOSSANICA PER ESTERNI



CARATTERISTICHE

I.D.R. SILOSSANICA è un'idropittura protettiva a base di polimeri silossanici modificati, presenta un'elevata resistenza chimica all'aggressione di atmosfere industriali e saline, non mostrando fenomeni di sfarinamento e alterazione cromatica.
I.D.R. SILOSSANICA ha il pregio di offrire un'elevata idrorepellenza, ottima permeabilità al vapore acqueo e pertanto una buona traspirazione del supporto con i vantaggi che ne conseguono. Inoltre protegge dall'aggressione di muschi e alghe prevenendo la formazione di muffe, grazie alla presenza nella sua formulazione di alghicidi a vasto spettro d'azione.

COMPOSIZIONE

Il legante è costituito da copolimeri silossanici modificati in emulsione, le cariche da quarzi e farine di quarzo in un'ottimale curva granulometrica, i pigmenti sono scelti nella gamma resistente all'aggressione fotochimica dei raggi UV.

PREPARAZIONE DEL FONDO

Sugli intonaci nuovi, applicare una mano di fissativo MICROFISS.
Su intonaci già precedentemente tinteggiati, operare con raschiatura, spazzolatura e idrolavaggio, quindi applicare una mano di fissativo MICROFISS diluito con acqua nel rapporto 1.1.

APPLICAZIONE

I.D.R. SILOSSANICA va stesa con pennello o rullo di lana in due mani di cui la prima diluita con il 30% di acqua e la seconda con il 10 ÷ 15%, in base al tipo di fondo.
Tra una mano e l'altra attendere circa 5 ore.
Su intonaci lisci di normale finitura, la resa di I.D.R. SILOSSANICA è di circa 3,0 ÷ 3,5 m^2 / litro.

IMPIEGO

I.D.R. SILOSSANICA è indicata per la decorazione protettiva esterna a basso spessore di malte cementizie bastarde, intonaci risananti e calcestruzzo.

AVVERTENZE

Applicare I.D.R. SILOSSANICA a temperature comprese tra + 6° C e + 30°C.
Evitare la messa in opera sotto sole battente, vento forte o pioggia.

FORNITURA

Vasi da 5 - 15 litri.
Colori: bianco, altri colori su richiesta.

CONSERVAZIONE

Il prodotto, conservato sigillato nelle confezioni originali, a temperature comprese tra + 5°C e +30°C, si mantiene inalterato per 2 anni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,60 Kg / l ± 0,05
pH	8,5 ± 0,5
Temperatura di filmazione TMF	+ 6°C
Resistenza ad n° 20 cicli gelo/disgelo	da - 20 °C a + 40 °C il prodotto applicato è pressoché integro

VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI VOC

Contenuto massimo di COV : (Valore limite EU -Dir.2004/42/EC A.II- 2010 - Cat. A/a BA: 30 g/l)	15 g / l

DATI PER L'APPLICAZIONE

Luogo di applicazione	Esterno	
Temperatura di applicazione	+ 6°C + 30°C	
Attrezzi	Pennello, rullo di lana	
N° mani	2	
Diluizione (% in volume)	1ª mano	fino al 30% con acqua
	2ª mano	fino al 15% con acqua
Essiccazione a 25°C e 65% U.R.	al tatto	2 ore
	sovra verniciabile	5 ore
	completa	24 ore
Resa	3,0 ÷ 3,5 m² / l	

Le caratteristiche, le prestazioni e i dati tecnici sono specificati alle condizioni di laboratorio e non sono sempre direttamente paragonabili alle caratteristiche ottenute (riscontrabili) nelle condizioni di cantiere.
Si consigliano prove preliminari per l'esatta determinazione della resa che dipendono dalle caratteristiche del supporto.

Ulteriori informazioni, manipolazione e smaltimento: consultare la scheda di sicurezza.

Il Colorificio Gottardo precisa che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumersi alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con l'impiego dei prodotti e dei componenti indicati in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità di ogni prodotto e componente al singolo caso specifico.