



ORION SILICAT

PITTURA AI SILICATI

Pittura decorativa e protettiva per esterni ed interni. Si differenzia dalle pitture usate fino ad oggi per l'elevata traspirazione che lascia sul supporto. Particolarmente adatta per il restauro di edifici storici, ma utilizzabile anche per l'edilizia moderna. L'assenza di film e la natura minerale del prodotto garantiscono adesione, resistenza all'esterno, traspirabilità.

L' Orion Silicat risponde alle norme DIN 4108.3 sulla protezione delle facciate, e DIN 18363 secondo la quale un prodotto si può definire "minerale" se contiene meno del 5% di sostanze organiche.

Caratteristiche

ASPETTO	UNI EN ISO 2813	Opaco
COMPOSIZIONE		Legante a base silicato di potassio e stabilizzatori organici
PESO SPECIFICO	UNI EN ISO 2811-1	1,45 ± 0,04 kg/litro a 20°C
VISCOSITA'	ASTM D 2196	Brookfield G. 6 vel.20 a 20° C = 13.000 ± 4.000 cP
RESIDUO SECCO		50 ± 2% p/p
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	UNI EN ISO 7783-2	u.s = sd = 0.006 m
ASSORBIMENTO D'ACQUA	UNI EN 1062-3	W = 0,45 kg / m ² h _{0,5}

Colori

Bianco,



Modalità applicative: *E' importante la diluizione della 1° mano con il TECNOSAN PRIMER MINERALE e ACQUA.*

ATTREZZI	Pennello			
DILUIZIONE (in volume)		Prodotto	Acqua	Tecnosan Primer Minerale
	A pennello: 1° mano	100 cc	50 cc	50 cc
	2° mano	100 cc	20 cc	
RESA (per due mano)	3-4 mq/litro			
ESSICCAZIONE	Tra una mano e l'altra attendere 12 ore Note: la reazione di silicatizzazione avviene lentamente, occorrono da 1 a 2 settimane a seconda della temperatura.			



Supporti:

Le pareti più adatte sono quelle minerali come intonaci a calce, cemento composito e pietra. Gli intonaci a gesso non sono indicati per l'applicazione dei silicati. Non applicabile direttamente su supporti già verniciati con finiture filmogene.

Preparazione del supporto:

Verificare che i supporti siano sani, asciutti e coesi.

Spolverare i muri ed asportare completamente i residui di precedenti pitture mediante idrolavaggio a pressione.

Non applicare nei supporti freschi e molto alcalini, rispettare un periodo di carbonatazione di almeno 30 giorni.

	SUPPORTO NUOVO		SUPPORTI VECCHI O FRIABILI	
FONDO	TECNOSAN PRIMER MINERALE	1 mano	TECNOSAN PRIMER MINERALE	2 mani
FINITURA	ORION SILICAT	2 mani	ORION SILICAT	2 mani

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI	Pittura per esterni a base di silicato di potassio e stabilizzatori organici ad elevata traspirabilità, risponde alle norme DIN 4108.3 e DIN 18363		
RESIDUO SECCO	50 ± 2 % p / p		
PESO SPECIFICO	1,45 ± 0,04 kg / litro a 20°C		

Note

Conservare il prodotto al riparo dal sole e dal gelo.

Per evitare difetti di filmazione, applicare con temperature tra + 5° C ai 25°C, e non applicare **Orion Silicat** sotto l'azione diretta del sole, con forte vento e sui muri bagnati.

Ricoprire le parti in vetro, ceramica, klincher, metallo; in caso di contatto lavare abbondantemente.

Proteggere gli occhi con occhiali, le mani con guanti idonei. Non gettare i residui nelle acque di scarico.

Riparare le superfici pitturate, dalla pioggia battente, dalla polvere, calcinacci, residui di vecchie pitture per almeno 2 – 3 giorni.

Confezioni

Secchielli in plastica lt 1 - 14

Le informazioni qui riportate sono il risultato di accurate prove di laboratorio.

Le prestazioni dei prodotti possono variare, anche sostanzialmente, in funzione delle condizioni climatiche, della natura dei supporti e dalla modifica dei sistemi di applicazione da noi consigliati.

Ai sensi del D. lgs n° 161/06, i valori COV espressi sulle confezioni, si riferiscono alle diluizioni, ai diluenti consigliati, ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate dalla TECNORIVEST srl.