



Scheda Tecnica

PERLOSAN

TIPO DI MATERIALE

Pittura a base di silossani con effetto perlante.
Rivestimento con pellicola protettiva contro alghe e funghi.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Pittura per facciate, idrorepellente, molto permeabile al vapore acqueo per fondi minerali, fondi portanti e su pitture o intonaci a base di dispersioni, opache e ben ancorate.
Utilizzabile anche su pitture ed intonaci a base di silicati ed altri prodotti minerali; ottima per rivestimenti nuovi o di rinnovo sul "sistema a cappotto"; speciale effetto perlante con la pioggia.
Corrisponde alle prescrizioni dell'industria della pietra calcarea arenaria.

PROPRIETA'

Opaca, liscia, resistente alle intemperie, con protezione contro alghe e funghi.
Non forma pellicola, si ancora molto bene, idrorepellente, respinge lo sporco, non termoplastica, resiste agli alcali e all'invecchiamento, non ingiallisce; altamente permeabile al vapore acqueo, idrorepellente secondo DIN 4108, permeabile all'anidride carbonica, ottima per intonaci calcarei, resistente allo smog, diluibile con acqua, ecologica.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Speciale pittura per facciate a base di silossani secondo DIN 55 945.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite europeo per il prodotto (categoria A/c) 40 g/l (valore già valido per il 2010). Questo prodotto contiene massimo 40 g/l VOC.

MATERIE PRIME.

Emulsione di silossani, polimeri di acrilati, biossido di titanio, riempienti ai silicati, etere di cellulosa, acqua, additivi, conservanti.

GRADO DI LUCENTEZZA.

Opaco.

COLORAZIONE

Bianco.

Colorabile con Silicon-Vollton und Abtönfarbe fino ad un massimo del 3% (tinte pastello) e a tintometro.

Non mescolare con altri prodotti altrimenti le speciali proprietà idrorepellenti vanno perdute.



DATI FISICI

Peso specifico: 1,49 kg / Lt.

Valore s_d : 0,06 m

Valore w_{24} : 0,04 kg / m² · h^{0,5}

PREPARAZIONE E TRATTAMENTO DEL FONDO

Sono adatti fondi portanti, resistenti, asciutti, puliti e trattati con competenza.

Fondi portanti e resistenti possono essere trattati con un fondo ancorante, ad esempio Unigrund Plus.

Intonaci di malta nuovi vanno trattati dopo circa 2-3 settimane di asciugamento con Silicon-Grund LF diluito con acqua 1:1. Eventuali stuccature vanno trattate con fluosilicati.

Intonaci minerali, graffiati, spruzzati, intonaci leggermente sabbiosi e cemento superficialmente intaccato dalle intemperie: vanno trattati con Silicon Grund LF diluito 1:1 con acqua.

Vecchie pitture ben aderenti e leggermente sfarinanti: vanno trattate con Silicon-Grundfestiger. Vecchie pitture molto sfarinanti vanno lavate a fondo prima del trattamento con Silicon-Grundfestiger.

Vecchie pitture non portanti o che si sfogliano: vanno tolte completamente e, a seconda delle caratteristiche del fondo, applicare Silicon-Grund LF diluito 1:1 oppure Silicon-Grundfestiger. Se opportuno applicare una mano intermedia di Siloxan-Streichputz.

Non sovrapplicare stucchi elastici e guarnizioni in gomma.

CICLO DI APPLICAZIONE

prima mano: a seconda del sistema di applicazione e del fondo diluire con acqua fino al 5% circa. In alternativa, per fondi non uniformi, si può applicare come prima mano Siloxan-Streichputz fine diluito con acqua al 10%, Silicon-Grund LF o Silicon-Grund FZ.

Mano finale con Perlosan non diluito o diluito fino al 5% massimo con acqua.

Per una buona resistenza contro alghe e funghi si consiglia di applicare una seconda mano di Perlosan (quantità minima 150ml/ m² ca. per mano).

LAVORAZIONE

A pennello, rullo.

ESSICCAZIONE

Dopo tre ore è asciutta in superficie. Sovrapplicabile dopo 10 ore a +20°C e 65% di umidità relativa.

Resistente alla pioggia dopo 24 ore.

Essiccazione completa dopo 28 giorni.

A temperature più basse e tasso d'umidità più elevato i tempi si allungano.



CONSUMO

Circa 150-200 ml/ m² per il rivestimento di superfici lisce leggermente assorbenti. Su fondi ruvidi può essere necessario un consumo maggiore.

Calcolare l'esatto consumo effettuando una prova sulla superficie da trattare.

CONFEZIONI

Barattoli in plastica da lt.12.5

IMMAGAZZINAGGIO

Tenere in luogo asciutto e fresco, protetto dal gelo.

ATTENZIONE!

Non lavorare a temperatura inferiore a +5°C. Lavare con acqua gli strumenti di lavoro subito dopo il loro utilizzo. Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle lavare subito con acqua. Non immettere in fognature, corsi d'acqua o nel suolo. I prodotti per facciate con pellicola protettiva da funghi e alghe offrono una protezione resistente ma limitata nel tempo. La durata dell'efficacia dipende dalla posizione dell'edificio.

Se colorato con forti tonalità viene diminuito l'effetto perlante.

WGK:I, codice prodotto M-SF01, rispettare le ulteriori informazioni contenute nella nostra scheda di sicurezza.

SMALTIMENTO.

Solo barattoli completamente vuoti possono essere avviati al riciclaggio. Resti completamente essiccati vanno smaltiti come rifiuto domestico. Latte con residui liquidi vanno avviati ad un centro raccolta rifiuti di vecchie pitture. Codice rifiuto n. 080112.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attenzione: la presente scheda elenca dati raccolti sulla base della tecnica e dell'esperienza. Data la molteplicità d'uso del prodotto essi non possono essere vincolanti e l'utilizzatore non può esimersi dall'utilizzare il buon senso e la sua esperienza per il singolo caso. Le informazioni non comportano alcun obbligo giuridico e nessun obbligo accessorio al contratto d'acquisto. Assicurazioni o garanzie rilasciate da nostri dipendenti o collaboratori devono essere sempre confermate per iscritto. Eventuali indicazioni sull'idoneità e sul consumo del prodotto, senza aver personalmente preso visione dell'oggetto da trattare, non hanno alcun valore e dopo il sopralluogo devono essere confermate per iscritto. Verificare l'esatto consumo con una prova sull'oggetto. La corrispondenza dei colori deve essere verificata dall'utilizzatore PRIMA di iniziare il lavoro.gz270907

PRODUTTORE: DINOVA GmbH – Bachstrasse 38 – 53639 Königswinter – Germania
ESCLUSIVISTA PER L'ITALIA: AZZURRA s.r.l. – Illasi (Verona) – tel.045-7834222