



SILICON STRUKTUR PUTZ SL1.5

Tencuiala decorativa siliconica pe baza de apa, realizata prin utilizarea de materii prime calitative. Contine rasina siliconica, pigmenti, aditivi si agregate de dimensiuni cuprinse intre 0.25 si 1.5mm. Prezinta urmatoarele proprietati:

- efect maxim de hidrofobizare si retentie a culorii;
- permeabilitate ridicata a vaporilor de apa;
- rezistenta marita la apa, ploie acida, poluare, raze UV;
- aderenta mare la suport;
- rezistenta crescuta la crapare si exfoliere comparativ cu tencuielile acrilice

Utilizare:

Se recomanda utilizarea pentru suprafete interioare si exterioare din zidarie, mortar, beton, tencuiala minerala si ca strat de de finisaj pentru sisteme de termoizolatie.

Detalii pentru aplicare:

Diluant	Apa
Raport de amestecare	Nu se aplica; produs monocomponent
Timp de utilizare amestec	Nu este cazul
Temperatura minima de aplicare	10°C
Umiditate maxima	65%

Conditii de aplicare:

Pentru a obtine rezultatele maxime din punct de vedere al pregatirii suprafetei acesta trebuie:

- o sa nu fie impurificata cu praf, ulei, grasimi, saruri sau rugina;
- o sa fie neteda, solida, uscata;
- o temperatura suprafetei sa fie cuprinsa intre 5 si 25°C si cu o umiditate de maxim 70% ;

Metode de aplicare:

Se aplica peste suprafata amorsata cu amorsa GRENGUARD NATURA PRIMER. Se utilizeaza fier de glet din inox iar finisarea se face cu drisca de plastic. Nu se aplica in bataia directa a razelor solare, pe ploaie sau vant puternic precum si pe timp de ceata. In cazul aplicarii in conditii nefavorabile fatada trebuie protejata

Curatarea echipamentului de lucru:

Se va utiliza APA;

Date tehnice

Culoare	Alb sau colorat		
Granulatie	0.25 – 1.5mm		
Grosime strat recomandat	800 – 1000 µm		
Densitate	1.75±0.1 kg/l		
pH	8.5 – 10.5		
COV	Maxim 30g/l		
Consum teoretic	2.0 kg/mp		
Consum practic	50% fata de valoarea teoretica functie de calitatea suprafetei si grosimea stratului aplicat.		
Timp de uscare			
Valorile din tabel sunt date ca valori orientative, valorile obtinute in practica avand valori mai mari sau mai mici functie de temperatura, umiditate, ventilatie, grosimi de strat			
Tip uscare	Timp	Temperatura	Umiditate Relativa
La atingere	1-2 ore	25°C	50%
Superficiala	24 ore	25°C	50%
Uscare totala	7 zile	25°C	50%



Produse compatibile:

Se poate aplica peste: amorsa GREENGUARD NATURA PRIMER;

Conditii de transport si depozitare:

A se depozita/transporta in spatii inchise, bine ventilate, ferite de inghet si radiatii solare, in ambalajul original inchis.

Temperatura de depozitare/transport: 5 – 35°C, umiditate: 0 – 65%.

Verificati datele din fisa tehnica de securitate a produsului.

Masuri privind protectia muncii, prevenirea incendiilor si protectia mediului:

Se vor respecta instructiunile de pe ambalaj si din fisa tehnica de securitate a produsului.

ATENTIE! CONTINE APA / Se va feri de inghet

Se interzice distrugerea produsului, a reziduurilor, precum si a apelor reziduale fara o tratare preliminara, conform legislatiei in vigoare.

Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricatiei, in ambalajul original inchis etans, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare

Observatii:

Acest produs este destinat utilizarii industriale. Informatiile de mai sus sunt oferite cu buna credinta pentru a obtine cele mai bune rezultate utilizand produsele firmei GREENGUARD COATINGS&TECHNOLOGY, si sunt bazate pe incercari de laborator si experienta practica. Este datorita utilizatorului sa verifice compatibilitatea produsului in cazul particular al utilizarii sale. Orice degradare cauzata prin utilizarea produsului in afara instructiunilor noastre sau folosirea in alte scopuri a produsului nu este responsabilitatea firmei GREENGUARD COATINGS&TECHNOLOGY.. Informatiile din aceasta fisa tehnica pot fi modificate din timp in timp, ca urmare a imbunatatirii dezvoltarii produsului.

Data editarii: ianuarie 2011. Aceasta editie le inlocuieste pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica daca aceasta fisa este cea mai noua editie, pentru acest produs.

Pentru informatii suplimentare va rugam adresati-va Departamentului Tehnic al firmei GREENGUARD COATINGS&TECHNOLOGY.