

Primax Base

DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul este un grund pulbere cu temperatura de polimerizare joasa special dezvoltat pentru a asigura o aderenta excelenta si etansarea Medium Density Fibreboards (MDF).

Pentru a obtine rezultatele optime produsul trebuie folosit impreuna cu Reveal SAND, ca si Top Coat

Zone de aplicare

Acest produs este recomandat numai pentru uz interior

Ariile tipice de aplicare:

- Dulapuri de bucătărie
- Mobila de baie
- Mobilă de birou
- Mobilă de casă
- Mobilă pentru copii
- Accesorii pentru magazine

PROPRIETATILE VOPSELEI PULBERE

Depozitare

pastrati in zona uscata si racoroasa temperatura maxima de 18C. umiditate relativa maxima de 60% daca este depozitat mai mult de 3 luni un test de calitate este recomandat

APLICARE

Pregatire de suprafata

Calitatea generala a sistemului de acoperire depinde in mare masura de tipul de MDF, calitatea pregatirii substratului si de linia de vopsire. Din moment ce exista diverse tipuri de MDF disponibile in piata care pot sa aiba proprietati diferite din punct de vedere al umiditatii, densitatii profilului, rezistenta legaturilor interne, etc., se recomanda ca aplicantul sa determine ce tip de MDF se va preta in vederea obtinerii calitatii dorite.

Suprafata MDF-ului trebuie sa fie curatata de praf, grasimi, adezivi si aschii de MDF. Este posibil ca MDF-ul sa necesite slefuire in vederea omogenizarii suprafetei care urmeaza a fi acoperite. De asemenea, muchiile trebuie sa fie rotunjite si slefuite (minimum 1.5 grade). Pentru obtinerea celor mai bune rezultate, continutul de umiditate al MDF-ului trebuie sa fie cuprins in intervalul 5-7%.

Placa de MDF trebuie sa aiba un anumit nivel de conductivitate in asa fel incat sa atraga si sa retina particulele incarcate electrostatic. Pentru asigurarea atingerii proprietatilor de vopsire adecvate, va fi necesara preconditionarea in prealabil a placii pentru a avea procentul de umiditate adecvat. Astfel, se va obtine o buna impamantare si se va asigura o conductivitate de suprafata adecvata. In cazul in care exista anumite dubii, va rugam sa cereti sfatul responsabilului tehnic Jotun.

In momentul in care exista mai multe placi poroase de MDF, se pot considera diverse tehnici alternative de pregatire a muchilor si suprafetelor cum ar fi slefuirea termica sau aplicarea unei benzi de material pe muchia descoperita pentru a conferi un aspect estetic si ornamental durabil.

Aplicarea vopselei pulbere

Acest produs este formulat pentru temperaturi de polimerizare la 130 C(temperatura obiectului) pentru o perioada de 5 minute.

Incalzirea prin infrarosu sau printr-o combinatie de convecție și infrarosu este recomandată.

Pelicula trebuie să fie polimerizată complet pentru a dispune de toate proprietățile specificate. O pelicula insuficient polimerizată poate duce în final la defecte ca: crapături pe margini, în special dacă placa este supusă la medii cu diferite umidități.

Primax Base poate fi polimerizat parțial numai atunci când Reveal Sand este aplicat ca strat final. Primax Base va fi polimerizat complet ca parte a polimerizării stratului final (a se vedea fișa tehnică a produsului Reveal Sand)

Slefuirea ușoară a produsului Primax Base poate fi necesară înainte de aplicarea produsului Reveal Sand

Echipamente

Corespunde pentru aplicare cu echipament de încărcare Corona și Tribo

ASPECT

Culoare Produsul este disponibil pe culorile gri și alb.

Luciu ISO 2823 (60°) 38 ± 8

Dacă suprafața de referință este prea mică sau improprie pentru măsurarea luciului, atunci luciul va fi comparat vizual cu etalonul de referință (folosind același unghi de incidență)

PERFORMANȚA

datele tehnice furnizate mai jos sunt pentru produse de serie când aplicarea se face după cum urmează

Substrat Placa MDF
grosimea substratului 18
grosimea stratului de vopsea (μm) 50-80

Valori tipice în timpul testării.

Proprietate	Standard	Rezultat
aderența	EN ISO 2409 (2 mm)	Gt 0

Grundul Primax Base trebuie utilizat în combinație cu stratul final Reveal Sand. Performanțele sistemului de acoperire în două straturi se regăsesc în Fișele Tehnice ale vopselei de acoperire.

Sustenabilitate

Comarate cu alte tehnologii, pulberile cu temperatura de polimerizare joasă, au o amprentă scăzută în carbon și ecologică. Detalii despre studiu și graficele sunt disponibile prin cerere la reprezentant.

Termeni și condiții

Informațiile din acest document au cele mai bune cunoștințe Jotun sunt, bazate pe teste de laborator și experiența practică. Produsele Jotun sunt considerate ca produse semi-finite și, ca atare, produsele sunt adesea folosite în condiții dincolo de controlul Jotun. Jotun nu poate garanta nimic, decât calitatea produsului în sine. Variații minore de produs pot fi puse în aplicare pentru a se conforma cu cerințele locale. Jotun își rezervă dreptul de a modifica datele furnizate fără notificare prealabilă.

Utilizatorii ar trebui să se consulte întotdeauna cu Jotun pentru instrucțiuni specifice privind adecvarea generală a acestui produs pentru nevoile și practicile specifice aplicării lor.

Dacă există vreo neconcordanță între diferitele aspecte lingvistice ale acestui document, versiunea în Lb. Engleza (Marea Britanie), va prevala.