

Fisa Tehnica Oxyd Protection

Descriere:

Oxyd Protection este stratul sigilant final, transparent, nu se ingalbeneste, pe baza de apa, 100% acrilic.

Recomandat pentru:

Aplicari interioare si exterioare pe tencuială, acoperiri de perete în relief, plăci de gips-carton, beton, ciment, zidărie, metale feroase.

Elemente cheie:

Opreste efectul oxidativ

Strat final durabil.

Dupa 24 ore se poate spala.

Nu crapa si nu se ingalbeneste

Nu este inflamabil

Nu contine elemente care polueaza

Proprietati fizice:

Tip de solvent – pe baza de apa
Luciu – 80-85 la 60°, pe baza ASTM D523
Finisaj – strat protector transparent
Putere de acoperire – aproximativ 10 mp/kg in functie de porozitatea suportului si tehnica de aplicare
Timp mediu de uscare – uscat la atingere in 30 minute pe baza ASTM D 1640, uscare completa in 7-10 zile
Reaplicare – dupa 1 ora
Punct de aprindere – nu este cazul
Grosimea stratului uscat – pana la 30 microni/strat
Diluare – 100% apa pentru primul strat, al doilea strat nu se dilueaza
Rezistenta la zgariere – mai mare de 10000 cicluri pe baza ASTM D2486
Densitate – 1.04 g/cm cub ³
Vascozitate – 70 KU
VOC <100 g/L
pH – 8-9
Baze – transparenta

Pregatirea Suprafetei

Toate suprafetele trebuie sa fie uscate, curate, fara praf, murdarie, rugina, pete, grasime, ulei, mucegai, ceara, sau alti contaminanti. Toate impuritatile trebuie eliminate prin slefuire, zgariere sau orice alta metoda corespunzatoare. Toate gaurile, crapaturile sau alte imperfecțiuni ale suprafetei trebuie reparate cu materiale de reparatii corespunzatoare. Suprafetele reparate trebuie mai apoi slefuite, curatare de praf si amorsate corespunzator.

Tencuiala sau zidaria noua trebuie lasata sa ajunga la maturitate (28 zile) inaintea aplicarii stratului de baza. Ea trebuie sa fie dura, cu usor luciu si pH maxim 10.

Atentie: Zgarierea sau slefuirea suprafetelor din cladirile vechi poate duce la eliberarea de reziduu de plumb sau azbest. EXPUNEREA LA PLUMB SAU AZBEST POATE AFECTA GRAV SANATATEA. Purtati echipament de protectie corespunzator, in acest caz.

Conditii de Aplicare

Nu se aplica la temperatura sub 5 grade Celsius si in conditii de ploaie.

Metoda de Aplicare

Se amesteca bine. Se aplica in 2 straturi cu trafaletul, pensula sau pulverizare. Primul strat: se amesteca parti egale de Oxyd Protectie si Apa si se amesteca bine inainte de aplicare. La fel se aplica si al doilea strat, dar nediluat.

Mod de ambalare

1 US Quart = 0.85 kg

1 US Gallon = 3.5 kg

Termen de valabilitate

24 luni de la data fabricatiei

Depozitare si manevrare

Se manevreaza cu grija pentru a evita varsarea. Se depoziteaza in zone uscate, protejate de inghet. Temperaturile extreme pot altera vopseaua.

Securitate

Se utilizeaza in mediu bine ventilat. Nu respirati sau inhalati vopsea provenita din pulverizare sau slefuire. Evitati contactul cu pielea. In cazul in care produsul ajunge pe piele, trebuie imediat indepartat cu apa si sapun. In cazul contactului cu ochii, este necesara clatirea imediat cu apa timp de cel putin 15 minute si apelati apoi la un medic. In caz de dificultate de respiratie parasiți incinta pentru a ajunge la aer curat. Daca dificultatea persista, apelati imediat la un medic.

Curatare

Curatati cat mai bine urmele de vopsea de pe ustensilele de lucru inainte de spalare. Spalati ustensilele cat mai repede dupa utilizare folosind apa calduta cu sapun si clatiti apoi corespunzator. Nu varsati continutul in canalul de scurgere.