

Fisa Tehnica Velutto

Descriere:

Velutto este o vopsea decorativa caracterizata printr-un efect tactil de piele sau diferite materiale textile.

Recomandat pentru:

Aplicare pe perete in interior, acoperiri de perete in relief, placi de gips-carton, beton, ciment, zidarie.

Elemente cheie:

Efect tactil moale

Fara miros

Proprietati fizice:

Tip de solvent – Pe baza de apa
Finisaj – Finisaj mat
Putere de acoperire – Aproximativ 8-10 mp/kg/strat, in functie de tehnica de aplicare
Timp mediu de uscare – 20 min-1 ora conform ASTM D 1640
Reaplicare – Dupa 2-4 ore
Punct de aprindere – Nu este cazul
Grosimea stratului uscat – 15-25 microni la 100 microni grosimea stratului umed
Diluare – Se dilueaza cu apa in functie de efectul final dorit
Aderenta – Clasa 5B conform ASTM 3359-B
Densitate – 1.0 g/cm ³
Solide – 20%
Vascozitate – 110KU +/- 5 la 25°C
VOC – Foarte scazut, conform normelor EU din 2010, maximum 30 g/L
Baze de colorare – 1500/00

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 imperfektii 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 aplica 1 strat de vopsea lavabila baza de colorare, cat mai apropiata de culoarea Velutto aleasa, dupa care exista mai multe tehnici de aplicare:

Efect de Piele folosind Pensula

Se aplica Velutto cu pensula prin miscari mici, incrucisate, in toate directiile, pe sectiuni de 4-5 mp. Se trece apoi peste suprafata cu o pensula curata, de aceasta data cu miscari mai largi, pentru a amesteca textura. Dupa 4 ore (la 25°C) se aplica al doilea strat de Velutto prin aceeasi metoda. Dupa ce s-a uscat si al doilea strat, se

slefuieste cu hartie abraziva Mirka, granulatie 1000, sau hartie abraziva normala granulatie 2000, dupa care se curate cu un burete umed.

Efect Denim Vertical folosind Rola si Peria de Zgariere

Se aplica Velutto cu rola, fasii de 1 m latime, 1-2 m lungime. Imediat dupa, cand vopsea este in moale, se periaza Velutto cu peria de zgariere, miscari de sus in jos si invers, pentru a recrea efectul vertical de tesatura. Dupa aproximaiv 5 ore, se aplica al doilea strat de Velutto, utilizand aceeasi tehnica. Dupa ce s-a uscat si al doilea strat, se slefuieste cu hartie abraziva Mirka, granulatie 1000, sau hartie abraziva normala granulatie 2000, dupa care se curate cu un burete umed.

Efect Denim Textil folosind Rola si Peria de Zgariere

Se aplica Velutto cu rola, fasii de 1 m latime, 1-2 m lungime. Imediat dupa, cand vopsea este in moale, se periaza Velutto cu peria de zgariere, miscari de sus in jos si invers, pentru a recrea efectul vertical de tesatura. Dupa aproximaiv 5 ore, se aplica al doilea strat de Velutto, de aceasta data pe directive orizontala. Dupa ce s-a uscat si al doilea strat, se slefuieste cu hartie abraziva Mirka, granulatie 1000, sau hartie abraziva normala granulatie 2000, dupa care se curate cu un burete umed.

Mod de ambalare

1 US Quart = 0.75 kg

1 US Gallon = 3 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 paraziti 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.