

Vopsea poliuretanică PU 40

(Polyurethanversiegelung PU 40)



- > Rezistentă la UV
- > Rezistentă la factorii climatici
- > Paletă largă de culori

Produs-proprietati

Vopsea colorata, pe baza de poliuretan, bicomponenta, fara continut de solventi. Se obtin suprafete cu grad estetic ridicat, rezistente la uzura, chimicale si la UV. Nu se decoloreaza.

Utilizare

La exterior pentru vopsirea balcoanelor si a balcoanelor tip logie. Se aplica pe suporturi precum betonul, supus la solicitari mecanice usoare pana la medii: hale de fabricatie, ateliere, garaje, depozite, laboratoare, spatii comerciale si de expunere, logii etc., precum si la vopsirea peretilor in zone umede sau ca alternativa la placajele ceramice. Ca strat de epiglare pe finisajele netede (epoxidice sau poliuretanic).

Date privind produsul

Livrare:

Set 9 kg (7,5 kg comp.A + 1,5 kg comp. B)

Depozitare: 12 luni in mediu uscat, pe paleti din lemn, in ambalaje originale nedesfacute, de la 8°C la 30°C.

Caracteristici tehnice

Consum: cca. 0,20 kg/m²/strat, în functie de gradul de absorbtie al suportului

Vascozitate:

Componenta A: cca. 4000 mPa*s

Componenta B: cca. 1200 mPa*s

Lucrabilitate: cca. 20 minute

Temperatura de lucru: între 10°C si 30°C

Densitate:

Componenta A: 1,1 g/cm³

Componenta B: 1,2 g/cm³

Prelucreare suport

Scule recomandate: Malaxor electric cu turatie redusa, vase de amestecare, trafaleti si pensule.

Suportul: Suportul trebuie sa fie uscat, neinghetat, tare, stabil, neted-plan si curat-fara urme de praf, pete de ulei, decofrol, parti friabile. Straturile neadernete si laptele de ciment se vor indeparta.

Suporturile pe baza de ciment trebuie sa aiba o umiditatea remanenta - max.4 % (determinata cu umidometrul CM).

Rezistenta minima la compresiune: 25N/mm² (beton de clasa de beton C25/30)

Rezistenta la smulgere: min 1,5N/mm²

Teperatura suportului >10°C si 3K peste punctul de condens.

Pregatire:

Suportul se prelucreaza mecanic prin sablare cu alice, nisip si/sau prin slefuire. La aplicarea pe acoperiri vechi (>72 ore), suprafata acestora se va slefui.

Recomandata: pe suporturile uzuale - beton, sapa, asfalt.

Nu este recomandata: pe suporturile supuse permanent la umiditate ascensionala.

Amestecarea: Raportul de amestecare in greutate este 5:1 (comp. A:Comp. B). Se toarna componenta B in componenta A si se amesteca cu mixerul la turatie redusa, timp de cca.

2-3 minute, pana se omogenizeaza bine. Trebuie avut in vedere sa se malaxeze si materialul de pe peretii ambalajului. Pentru asigurarea unui amestec omogen se

rastoarna continutul intr-un vas curat si se amesteca din nou. Dupa depasirea timpului de lucru, cantitatile mari de

material ramase se pot incinge si dezvolta un miros puternic.

Aplicarea: Nu se aplica pe suporturi cu temperatura ridicata! Aplicarea de face cu trafaletul cu rola cu microfibre.

Aplicarea se va face uniform, pe doua directii (incrucisat). Se recomanda utilizarea unei plase atasate pe galeata pentru indepartarea excesului de material de pe trafalet. Consumul de Vopsea poliuretanică PU 40 este de cca. 0,20 kg/m² per strat.

Uscare:

- Suprafata nu mai este lipicioasa la palpare: dupa cca 4 ore (la 20°C).

32062-02/01 Vopsea poliuretanică PU 40, gültig ab: 1.1.2013, CMA, 1

Tehnica constructiilor

- Suprafata circulabila: dupa cca. 12 ore (la 20°C).
- Aplicare urmatorul strat: dupa cca. 12 - 24 ore.
- Suprafata supusa la solicitari mecanice si chimice: dupa 7 zile (la 20°C).

Indicatii importante

Trebuie respectate normele si normativele in vigoare, in special in ceea ce priveste suportul! .Nu se lucreaza la temperaturi sub +5°C.Umiditatea ridicata a aerului si temperatura scazuta intarzie iar temperatura ridicata accelereaza priza si intarirea. Nu se amesteca cu alte materiale!.

Protectia muncii

Protectia muncii:Informatii specifice privind compozitia produsului, curatirea, masurile de prim ajutor, se regasesc in Fisa tehnica de securitate.

Aceasta fisa tehnica, se bazeaza pe o mare experienta si consultarea celor mai noi cunostinte din domeniu, nu are valoare juridica si nici o legatura cu obligatiile contractuale si cele suplimentare privind vanzarile.Calitatea materialelor noastre este garantata numai in conditiile de vanzare si livrare specificate. Ca urmare, pentru prevenirea sau reducerea riscului de aparitie a defectelor, fisa tehnica contine si informatii privind restrictiile de utilizare ale produsului. In mod normal, nu pot fi prevazute toate cazurile posibile de utilizare curente si viitoare- peste astaptari, particularitati specifice etc. La indicatiile asa zisilor specialisti care le stiu dinainte pe toate, se poate renunta.Utilizatorul, chiar daca a primit raspuns la toate intrebarile de clarificare, are intreaga responsabilitate a efectuarii pe propria raspundere de probe la fata locului (daca este cazul) si a punerii in opera a produsului numai cu personal de specialitate. Odata cu aparitia unei noi editii, prezenta fisa tehnica isi pierde valabilitatea.