

Vopsea epoxidică AS 1500

(Aqua Sealing AS 1500)



- > Lucioasă
- > Emulsionabilă cu apă
- > Permeabilă la vapori

Produs-proprietati

Rasina epoxidica bicomponenta, emulsionata cu apa, lucioasa. Este rezistenta la carburanti, uleiuri si grasimi, solutii diluate de lesii si acizi, solutii de saruri concentrate si alte chimicale.

Utilizare

La interior, pentru vopsitorii pe beton, sape de ciment, sape pe baza de magneziu sau sape anhidritice supuse la solicitari usoare - ateliere, depozite, laboratoare, expozitii, camere tehnice etc. La pereti in incinte umede sau ca alternativa pentru placaje ceramice. Este aplicabilă și direct peste placajele ceramice, in cadrul renovarilor.

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.

Culori: RAL 7032 / Grupa I / Grupa II / Grupa III (idem Vopsea epoxidica EP 20).

Caracteristici tehnice

Consum: cca. 0,15 kg/m²/strat, se recomanda 2-3 straturi

Vascozitate:

Comp. A+B: cca. 9000 mP*a

Lucrabilitate: cca. 30 minute la 20°C

Uscare - nu mai lipeste: dupa 12 ore

Densitate:

Comp. A+B: cca. 1,3 g/cm³

Temperatura de lucru: 10°C - 30°C

Temperatura suport: min. 10°C, max. 30°C

Prelucrare suport

Scule recomandate: Malaxor electric cu turatie redusa,

vase de amestecare, pensule, trafaleti, aparat air-less

Suportul/Prelucrare: Suportul trebuie sa fie uscat, neinghetat, tare, stabil, neted-plan si curat-fara urme de praf, pete de ulei, decofrol, parti friabile.

Temperatura suportului trebuie sa fie >10°C si cu 3K peste punctul de roua.

Valoarea medie a rezistentei la smulgere: 1,5 N/mm²

Valoarea cea mai mica a rezistentei la smulgere: 1,1 N/mm²

Se aplica pe toate suporturile minerale uzuale in constructii: beton, sapa, piatra, ceramica, armociment, sapa de ipsos, si sape pe baza de magneziu.

Nu se aplica pe suporturi cu umiditate ascensionala sau generata de apa sub presiune.

Pregatire: Otetul trebuie sa fie curatat la luciu. Suporturile pe baza de ciment trebuie sa aiba o umiditate maxima de 6% (determinata cu aparate CM).

Rezistenta la compresiune: min. 22,5N/mm² (beton de clasa C20/25), iar rezistenta la smulgere: min. 1,5 N/mm².

Straturile neaderente si laptele de ciment se indeparteaza. Suportul se prelucreaza mecanic prin slefuire cu disc diamantat, sablare cu alice. Praful si partile friabile se indeparteaza prin aspirare.

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, dupa care se rastoarna intr-un vas curat si se amesteca din nou. Dupa depasirea timpului de lucru, cantitatile mari de amestec se incing si dezvoltă un miros puternic.

Aplicarea: In cazul suporturilor puternic absorbante recomandam utilizarea Amorsei Aqua Primer AP 2000. Materialul omogenizat se aplica cu pensula, cu rola sau cu echipamente tip Airless. Grosimea stratului proaspăt de amorsa trebuie sa fie de 0,15 mm, corespunde la cca. 0,15 kg/m², deoarece apa din compositie poate influenta peliculizarea. Trebuie avuta in vedere si aerisirea corespunzatoare.

32105-02/01 Vopsea epoxidică AS 1500, gültig ab: 1.1.2013, CMA, 1

Tehnica constructiilor

Umiditatea aerului: max. 80%.

Timp de lucru: cca. 30 minute la 20°C

Timp de uscare între straturi: cca. 12 ore la 20°C

In functie de expunerea la chimicale si la UV, suprafata poate suferi o decolorare, respectiv o ingalbenire, care totusi nu influenteaza functionalitatea tehnica si caracteristicile sigilarii.

pentru un sistem perfect

Suporturi cu absorbtie normala:Stratul 1: Vopsea epoxidică AS 1500 + 7-10% apa
Stratul 2: Vopsea epoxidică AS 1500 + 0-5% apa

Suporturi puternic absorbante:Stratul 1: Amorsa Aqua Primer AP 2000
Stratul 2: Vopsea epoxidică AS 1500 + 0-5% apa
Stratul 3: Vopsea epoxidică AS 1500 + 0-5% apa

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 cunoscinta 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 asteptari, 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 efectuării pe propria raspundere de probe la loculul (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.