

Vopsea epoxidică colorată EP 20

(Epoxy-Versiegelung Färbig EP 20)



- > Rezistentă la uzură
- > Putere mare de acoperire
- > Colorată în 130 nuanțe RAL

Produs-proprietati

Vopsea epoxidică bicomponentă, fără solvenți, colorată în 130 nuanțe RAL, pentru finisarea estetică a suprafețelor care trebuie să reziste la uzură, agresivități chimice și la raze UV (cu risc de îngălbenire).

Utilizare

La interior și exterior, pentru vopsirea pardoselilor din beton /sapa supuse la sarcini mecanice usoare și medii în: hale de fabricație, ateliere, garaje, depozite, laboratoare, spații medicale, spații comerciale și de expunere, logii etc., precum și la vopsirea peretilor în spații medicale precum spitale și policlinici, în zone umede sau ca alternativă la placajele ceramice.

Date privind produsul

Livrare:

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

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

Caracteristici tehnice

Consum: cca. 0,2 kg/m²/strat, în funcție de gradul de absorbție al suportului

Vascozitate:

Componenta A: 12.000 mPa*s

Componenta B: 300 mPa*s

Durata lucrabilitate : cca. 30 minute

Densitate:

Componenta A: 1,5 g/cm³

Componenta B: 1,1 g/cm³

Prelucrare suport

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

Suportul: Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, tare, stabil, neted-plan și curat - fără urme de praf, pete de ulei, decofrol, parti friabile.

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

Nu este recomandată: pe suporturile supuse permanent la umiditate ascensională.

Pregătire: Suporturile pe baza de ciment trebuie să aibă o umiditatea remanentă-max.3,5 %.

Rezistența minimă la compresiune: 25 N/mm² (beton de clasă de beton C 20/25)

Rezistența la smulgere: min 1,5N/mm²

Suportul se prelucurează mecanic prin sablare cu alicie, nisip și/sau prin frecare.

Praf și particule friabile se îndepărtează prin aspirare.

Trebuie ținut seama de efectul de barieră la vapori al vopselei, dacă suporturile nu sunt bine uscate în pelicula de vopsea pot apărea baci. Suprafețele de asfalt se vor slefui și se vor degresa.

Amestecarea: Raportul de amestecare în greutate este 5:1 (comp. A:Comp. B). Se toarnă componenta B în componenta A și se amestecă cu mixerul la turatie redusă, timp de cca. 2-3 minute, până se omogenizează bine. Trebuie avut în vedere să se malaxeze și materialul de pe pereții ambalajului. Pentru asigurarea unui amestec omogen se rastoarnă conținutul într-un vas curat și se amestecă din nou. După depășirea timpului de lucru, cantitățile mari de material ramase se pot încinge și dezvolta un miros puternic.

Aplicarea: Se face cu trafaletul și/sau cu pensula, cât mai repede posibil, fără a se depăși timpul de lucrabilitate maxim, care este în funcție de temperatura - la temperaturi ridicate se reduce, iar la temperaturi mai mici se prelungește. Se recomandă aplicarea în min. 2 straturi. Timpul de așteptare între straturi va fi de max. 48 ore.

Indicații importante

Trebuie respectate normele și normativele în vigoare, în special în ceea ce privește suportul! .Nu se lucrează la temperaturi sub +5°C.Umiditatea ridicată a aerului și temperatura scăzută întârzie iar temperatura ridicată

32040-00/01 Vopsea epoxidică colorată EP 20, gültig ab: 1.1.2013, CMA, 1

Tehnica constructiilor

acelereaza 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 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 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.

Utilizare

Seite 1 von 1

**Vopsea epoxidică colorată EP 20****Listă rezistențe chimice**

ACIZI ORGANICI		ALCOOLI	
		Alcool metilic	1 oră
Acid formic 10%	1 oră	Alcool etilic	1 oră
Acid acetic (10%)	3 zile	Alcool izopropilic	3 zile
Acid acetic (50%)	1 oră	Etilenglicol	+
Acid citric (10%)	+	n-Butanol	3 zile
Acid lactic (10%)	1 săpt.	Butilglicol	3 zile
ACIZI MINERALI		ESTERI & CETONE	
Acid clorhidric (10%)	1 săpt.	Acetonă	-
Acid clorhidric (30%)	1 zi	Metilacetona	-
Acid sulfuric (10%)	1 săpt.	Acetat de etil	-
Acid sulfuric (38%)	1 săpt.	Metilisobutilcetona	1 zi
Acid sulfuric (98%)	-	n-Butilacetat	1 oră
Acid azotic (10%)	1 săpt.		
Acid azotic (50%)	1 oră		
BAZE		HIDROCARBURI	
Sodă caustică (10%)	+	n-Hexan	+
Sodă caustică (50%)	+	Toluen	1 zi
Amoniac (10%)	+	Benzină de test 140/200	-
Hipoclorit	+	Shellsol A	3 zile
CARBURANȚI, ULEIURI			
		- = nu rezistă	
Ulei de motor	+	+ = rezistență minim 1 lună	
Motorină	+	1) = posibilă decolorare	
Lichid de frână	+		
Ulei de foarea soarelui	+		
Benzină super	3 zile		

Metode de testare:

Verificarea s-a efectuat prin introducerea probelor în substanțele care fac obiectul verificării, la temperatura camerei.
 Aprecierea rezistențelor chimice s-a făcut prin evaluarea Durtății Shore, respectiv prin determinarea modificării greutatei.

Valorile determinărilor obținute în condiții:

Solicitări:	
Circulabil după	24 ore*)
Solicitări mecanice după	3 zile *)
Solicitări chimice după	7 zile *)

*) Valori la 20°C – la 30°C timpii se înjumătățesc – la 10 °C timpii se dublează



MUREXIN AG: A-2700 Wiener Neustadt · Franz von Furtenbach Straße 1
 Tel.: +43(0)2622/27 401-0 · Fax: +43(0)2622/27 401 DW 173 · E-Mail: info@murexin.com