

Lac epoxidic EP 100 TC

(Epoxy Topcoat EP 100 TC)



> Transparent

> Lucios

Produs-proprietati

Lac de protectie, bicomponent, pe baza de rasina epoxidica fara umpluturi, fara continut de solventi, nu sufera contractii. Materialul este rezistent la saponificare, rezistent la socuri si prezinta rezistenta ridicata la abraziune.

Utilizare

Recomandat la interior si exterior, ca sigilare transparenta peste acoperirile epoxidice cu cipsuri.

Date privind produsul

Livrare:

Set 8 kg (5 kg comp. A + 3 kg comp. B)

Depozitare: 12 luni in mediu uscat si racoros, in ambalaje originale nedesfacute.

Caracteristici tehnice

Consum: cca. 0,2 kg/m²

Vascozitate:

Comp. A: cca. 500-700 mPa*s

Comp. B: cca. 400 mPa*s

Lucrabilitate: 30 min la 20°C

Densitate:

Comp. A cca. 1,15 g/cm³

Comp. B cca. 1,05 g/cm³

Temperatura de prelucrare si a suportului: 5°C pana la 35°C.

Prelucrare suport

Scule recomandate: Malaxor cu turatie redusa, vase de amestecare, rola cu microfibre.

Suportul: Suportul trebuie sa fie fara urme de praf, pete de ulei, decofrol, parti friabile.

Recomandat: pe finisajele epoxidice intarite.

Nu este recomandat: pe suporturi cu umiditate ascensionala sau generata de apa sub presiune.

Pregatire: Atunci cand aplicarea se face in intervalul prevazut de intarire a acoperirii epoxidice (ex. in interval de 48 ore de la aplicarea Finisajului epoxidic EP 3) nu este necesara o pregatire suplimentara. In caz contrar este necesara slefuirea si aspirarea suportului.

Amestecarea: Raportul de amestecare in raport de greutate Comp.A : Comp.B = 100:60. Se toarna componenta B in componenta A si se amesteca cu mixerul la turatie redusa, timp de cca. 3 - 5 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 dezvoltat un miros puternic.

Lucrabilitate si temperatura de prelucrare:

Temperatura mediului: 10°C 20°C 30°C

Lucrabilitate (minute): < 60 30 15

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 vanzarea. Calitatea materialelor noastre este garantata numai in conditiile de vanzare si livrare specificate. Cu 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 viltore- 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.

32070-01/01 Lac epoxidic EP 100 TC, gültig ab: 1.1.2013, CMA, 1

Utilizare



www.murexin.com

Chemikalienbeständigkeitsliste
Murexin Epoxy Topcoat EP 100 TC

	1 Std.	24 Std.	3 Tage	1 Woche	1 Monat	6 Monate
Ethanol	+	+	-	-	-	-
IPA	+	+	-	-	-	-
Ethylenglykol	+	+	+	+	+	+
n- Butanol	+	+	+	+	-	-
Butylglykol	+	+	+	-	-	-
Azeton	+	-	-	-	-	-
MEK	+	-	-	-	-	-
Ethylazetat	+	-	-	-	-	-
MIBK	+	+	+	+	+	+
n-Butylazetat	+	+	+	+	+	+
n-Hexan	+	+	+	+	+	+
Toluol	+	+	-	-	-	-
Testbenzin 140/200	+	+	+	+	+	+
Motoröl	+	+	+	+	+	+
Shellsol A	+	+	+	+	+	+
Dieselloil	+	+	+	+	+	+
Bremsflüssigkeit	+	+	+	+	+	+
Sonnenblumenöl	+	+	+	+	+	+
Superbenzin	+	+	+	+	+	+
Essigsäure 10%	+	+	+	-	-	-
Zitronensäure 10%	+	+	+	+	-	-
Ameisensäure 10%	+	-	-	-	-	-
Milchsäure 10%	+	+	-	-	-	-
Essigsäure 50%	-	-	-	-	-	-
Salzsäure 10%	+	+	+	+	-	-
Salzsäure 30%	+	+	+	-	-	-
Schwefelsäure 10%	+	+	+	+	-	-
Schwefelsäure 38%	+	+	+	+	+	-
Schwefelsäure konz.	-	-	-	-	-	-
Salpetersäure 10%	+	+	+	+	+	+
Salpetersäure 50%	+	+	+	+	-	-
Natronlauge 10%	+	+	+	+	-	-
Natronlauge 50%	+	+	+	+	+	+
Ammoniak 10%	+	+	+	+	+	+
Hypochloritlauge	+	+	+	+	+	+
Wasserstoffperoxid 3%	+	+	+	+	+	+
Wasserstoffperoxid 30%	+	+	+	+	+	+

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



quality Austria
DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001

Ein Partner im Netzwerk
LEITBETRIEBE AUSTRIA
www.leitbetriebe.at

Firmenbuchgericht: Landesgericht Wiener Neustadt, Firmenbuchnummer: FN 121116 m • UID-Nr: ATU 14257908, ARA-Nr: 568, DVR-Nr: 0047279 • Rechtsform der Gesellschaft: Aktiengesellschaft • Sitz: Wiener Neustadt

32070-01/01 Lac epoxidic EP 100 TC, gültig ab: 1.1.2013, CMA, 2

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 187
E-Mail: info@murexin.com, www.murexin.com