

Adeziv epoxidic alb EKY 91

(Epoxyklebemörtel weiß EKY 91)



- > alb
- > antibacterian
- > pentru lipire



Produs-proprietati

Adeziv epoxidic, bicomponent, alb, impermeabil la apa, rezistent la inghet, fara solventi, rezistent la temperaturi extreme, bacteriostatic, rezistent chimic si la îmbatrânire, pentru instalarea placajelor ceramice in pat subtire, la pereti si pardoseli. Cod GIS: RE 1.

Utilizare

La interior si exterior, pereti si pardoseli, pentru lipirea si pentru chituiră rosturilor la placaje ceramice, placi mari, placute mozaic, supuse la sarcini deosebite mecanice si chimice. Special pentru solicitari la apa agresiva, grasimi animale si vegetale, substante chimice diverse precum si pentru rezervoare de apa potabila.

Date privind produsul

Livrare:

Set 6 kg (4,5 kg Komp. A / 1,5 kg Komp. B)
39 seturi (234 kg) per Palet

Depozitare:

La loc uscat, ferit de inghet, in ambalajele originale nedesfacute, pe paleti din lemn, timp de cca. 12 luni.

Caracteristici tehnice

Raport de amestec:	Comp A : Comp B = 3 : 1
Lucrabilitate:	cca. 30 min
Timp deschis:	cca. 30 min
Timp de corectie:	cca. 30 min
Grosime max. strat :	5 mm
Circulabil / chituire:	dupa cca. 24 ore
Solicitari mecanice:	dupa cca. 3 zile

Solicitari chimice:	dupa cca. 10 zile
Temperatura de prelucrare:	peste +15°C
Culoare:	alba

Valorile indicate reprezinta valori medii determinate in conditii de laborator. Deoarece la fabricarea produsului sunt utilizate materii prime naturale, pot exista situatii izolate in care valorile indicate sa suferă variatii reduse, fara a fi influentate insa caracteristicile produsului.

Consum:

Sapclu dintat:	4	6	8	10	mm
Consum (cca.):	1,5	2,9	3,5	4,5	kg/m ²

verificat conform

EN 12004

Prelucrare suport

Scule recomandate

Malaxor electric cu turatie redusa, vas de amestecare, drisca cu dinti, spaclu de cauciuc, burete tare (vâscoza).

Suportul

Suprafata suport trebuie sa fie uscata, neînghetata, portanta, sa nu prezinte urme de praf, mizerie, uleiuri, grasimi, substante de decofrare si trebuie sa corespunda normelor tehnice nationale si celor europene, precum si regulilor generale recunoscute din domeniu.

Se aplica: pe beton, tencuiala, BCA, materiale pe baza de ipsos, sape de ciment sau de asfalt, placi din spuma rigida, lemn, metal, poliester etc, la lipirea placajelor în special în mediile cu solicitari chimice si mecanice mari: laboratoare, bai tratament, hale de fabricatie din industria alimentara si chimica, spalatorii, bucatarii industriale, etc.

Nu se aplica: a se vedea lista cu rezistentele chimice.

41105-01/01 Adeziv epoxidic alb EKY 91, gültig ab: 3.3.2016, cma, 1

Tehnica montarii placajelor

Malaxare:

Intr-un vas curat, se amesteca in totalitate componentele A si B, cu mixerul la turatie redusa, pana se obtine un amestec omogen-dupa care se rastoarna complet intr-un vas curat si se reamesteca.

Prelucrare:

Lipirea: Adezivul se întinde pe suprafata în strat uniform, folosind drisca cu dinti, dupa care se fixeaza placile. Curatarea placajului se face dupa cca 5-15 minute cu apa curata si buretele tare. Dupa zvântare se spala din nou bine cu apa. Eventualele urme reduse de adeziv se pot curata imediat cu Solutia de curatare ERY 92. Suprafetele mari de urme de adeziv nu se mai pot indeparta ulterior.

Recomandari importante:

Recomandari cu privire la material:

- In cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatura / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurată conservarea caracteristicilor produsului nu se recomandă amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apa sau de diluant se vor respecta întotdeauna!
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acurateții tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu
- Materialul malaxat care a început priza nu se va "reactiva" prin adăugarea de diluant sau de material proaspăt!

Recomandari cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între +15°C și 25°C.
- Umiditatea relativă ideală este între 40% până la 60%.
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, resp. umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare, și se va evita formarea curenților de aer!
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele soarelui, de vânt și de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente!
- În spațiile exterioare, în spațiile supuse umidității de durată și în spațiile supuse solicitărilor ridicate, precum și în cazul placării pietrei naturale și a plăcilor de format mare, se va aplica adeziv atât pe suport cât și pe dosul plăcii (Buttering Float).

Ponturi:

- De principiu se recomandă întotdeauna efectuarea unei suprafețe de probă în prealabil.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- În cazul sânelor încălzite se va respecta protocolul cu privire la instalația de încălzire, înainte de începerea lucrărilor

de instalare a plăcilor.

- Pe durata fazei de întărire, nu se va porni instalația de încălzire.

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 accelerează priza și întărirea. Nu se amestecă cu alte materiale!

Protecția muncii

Protecția muncii: Informații specifice privind compoziția produsului, curățirea, măsurile de prim ajutor, se regăsesc în Fișa tehnică de securitate.

Acesta fișa tehnică, se bazează pe o mare experiență și consultarea celor mai noi cunoștințe din domeniu, nu are valoare juridică și nici o legătură cu obligațiile contractuale și cele suplimentare privind vânzările. Calitatea materialelor noastre este garantată numai în condițiile de vânzare și livrare specificate. Ca urmare, pentru prevenirea sau reducerea riscului de apariție a defectelor, fișa tehnică conține și informații privind restricțiile de utilizare ale produsului. În mod normal, nu pot fi prevăzute toate cazurile posibile de utilizare curente și viitoare- peste așteptări, particularități specifice etc. La indicațiile acestor specialiști care le situăm dinaintea pe toate, se poate renunța. Utilizatorul, chiar dacă a primit răspuns la toate întrebările de clarificare, are întreaga responsabilitate a efectuării pe propria răspundere de probe la fața locului (dacă este cazul) și a punerii în opera a produsului numai cu personal de specialitate. Odată cu apariția unei noi ediții, prezenta fișa tehnică își pierde valabilitatea.

Utilizare



Chemikalienbeständigkeitsliste

Murexin Epoxy Klebemörtel Universal EKY 91

	Beständigkeit
Salzsäure 5%	6 Monate
Salzsäure 10%	6 Monate
Salzsäure Konz.	6 Monate (v)
Schwefelsäure 5%	6 Monate
Schwefelsäure 10%	6 Monate (v)
Schwefelsäure 50%	6 Monate (v)
Schwefelsäure Konz.	1 h (v)
Phosphorsäure 10%	6 Monate
Salpetersäure 10%	6 Monate
Ameisensäure 10%	1 Woche
Essigsäure 2%	6 Monate
Essigsäure 5%	6 Monate
Essigsäure 10%	6 Monate
Essigsäure 50%	1 h
Milchsäure 2%	6 Monate
Milchsäure 10%	6 Monate
Weinsäure 2%	6 Monate (v)
Zitronensäure 10%	6 Monate
Natronlauge 50%	6 Monate
Kallilauge 50%	6 Monate
Ammoniak 25%	6 Monate

	Beständigkeit
Kochsalzlösung 3%	6 Monate
Kochsalzlösung ges.	6 Monate
Sodalösung Konz.	6 Monate
Trichlorethylen	1 Woche
Aceton	1 Monat
Methylethylketon	1 Monat
Toluol	1 Monat
Xylol	1 Monat
Ethanol	1 Monat
Testbenzin 140/200	6 Monate
Normal Benzin	6 Monate
Super Benzin	6 Monate
Düsentreibstoff	6 Monate
Motoröl	6 Monate (v)
Wasserstoffperoxid	6 Monate (v)
Bremsflüssigkeit	6 Monate (v)
Speisefette und Öle	6 Monate (v)

(v) Verfärbung möglich

Die Prüfung der Beständigkeiten erfolgte durch Einlegen von Probekörpern in den entsprechenden Prüflösungen.

Die Kriterien der Beständigkeit sind optische Begutachtung der Probekörper, wie auch die Oberflächenfestigkeiten und Gewichtszunahme/abnahme.

Geprüft nach EN ISO 2812-1

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, www.murexin.com



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

41105-01/01 Adeziv epoxidic alb EKY 91, gültig ab: 3.3.2016, cma, 3

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