

Plus schnellfest Adeziv epoxidic bi- component transparent



Descriere produs

Adeziv epoxidic bi-component transparent
Rezistent la apă, rapid, foarte puternic.

Domeniu de aplicare

Adecvat pentru reparații rapide, puternice și invizibile în cazul multor tipuri de materiale, precum ceramică, porțelan, sticlă, piele, lemn, piatră, metal, ceramică. Atât între același tip de material cât și în combinație unele cu celelalte. Nu este adecvat pentru polietilenă (PE), polipropilenă (PP), PTFE și cauciuc siliconic.

Proprietăți

- Rapid
- Transparent
- Super puternic
- Universal, potrivit pentru numeroase tipuri de material
- Rezistent la temperaturi între -20°C și +70°C
- Capacitate de umplere
- Rezistent la apă
- Rezistent la substanțe chimice
- Poate fi vopsit

Pregătire

Condiții de lucru: Aplicați doar la temperaturi între +5°C și +35°C.

Produsul se întărește prin amestecarea rășinii cu întăritorul.

Protecție personală: De preferință, purtați mănuși.

Cerințe suprafețe: Suprafața trebuie să fie curată, uscată și lipsită de praf și grăsime.

Tratamentul preliminar al suprafețelor: Degresați părțile de lipit, cu acetonă.

Aspirați suprafețele netede (șmirghel).

Unelte: Amestecați componentele în seringă dublă, folosind bolul de amestecare și spatula furnizate în pachet.

Aplicare

Raport de amestec: (la volum) 1:1 (alte raporturi de amestec sunt posibile)

Acoperire: 1 ml = aprox. 1 cm² cu o grosime a peliculei de 1 mm

Instrucțiuni de utilizare:

Îndepărtați spatula de pe lateralul seringii duble și capacul de închidere de pe mâner. Rupeți sigiliul seringii duble. Scoateți o cantitate egală din ambele componente în tăvița de amestec inclusă. Amestecați bine aceste două părți egale folosind spatula sintetică. Aplicați amestecul care, la temperatura camerei (+20°C) rămâne maleabil timp de aproximativ 5 minute, ca o peliculă subțire pe una din cele două materiale. Asamblați materialele și păstrați-le în poziție timp de 20 minute. Aveți grijă să nu mișcați părțile înainte de întărirea adezivului. După utilizare, așezați capacul special în mânerul seringii duble. Rășina și întăritorul nu trebuie să intre în contact unul cu celălalt decât pentru utilizare.

Timp de lucru: 5 minute. (Perioada de utilizare la temperatura camerei de 20°C)

Pete/reziduuri: Îndepărtați imediat petele proaspete cu apă caldă și săpun.

Resturile de adeziv întărite pot fi îndepărtate doar mecanic.

Recomandare: Unele tipuri de materiale sintetice nu pot fi lipite cu acest produs, precum polietilena și polipropilena. Acest lucru se poate testa apropiind un fir de cupru incandescent pe materialul sintetic. Miroase a ceară? Atunci nu poate fi lipit. Folosiți o bucată de bandă adezivă pentru a menține părțile în poziție în timp ce adezivul se întărește.

Puncte de atenție: După utilizare, închideți bine (notă: așezați mereu la loc capacul în aceeași manieră, datorită lipirii capacului de seringă dublă). Pentru performanță optimă, este important să creați o cantitate mai mare de adeziv și amestecați bine. Timpul de întărire depinde de temperatură. Adezivul nu se întărește sub +5°C.

Timpi de întărire

Timp de uscare/întărire:

Timp de lucru: 5 minute

Putere manuala: 20 minute

Forta de aderență completa: 12 ore

*Timpul de intarire poate varia in functie de suprafata, cantitatea de produs utilizata, nivelul de umiditate si de temperatura ambianta.

Proprietăți tehnice

Rezistență la temperatură: între - 40 și +100°C (în funcție de material și construcție; este posibilă folosirea și la temperaturi mai mari). Nu sunt necesare temperaturi ridicate pentru procesul de întărire, din moment ce întărirea este exotermică (adică, generează propria căldură). Dacă o îmbinare lipită va fi expusă la căldură pe termen lung, aceasta nu va trebui să depășească 100°C, cu toate că substanța poate rezista la temperaturi pe termen scurt de până la 180°C. UHU plus schnellfest rezistă în mod substanțial la îmbătrânire și la acțiunea vremii. Adezivul nu este afectat nici chiar de temperaturile extrem de scăzute.

Rezistența chimică: la mulți solvenți, acizi diluați și alcalii. UHU plus schnellfest efectuează lipiri în mod substanțial rezistente la umezeală și la o gamă de solvenți. Acizii diluați, alcaliile diluate și uleiul mineral nu au efect asupra rezistenței lipirii, chiar și după o expunere îndelungată. Nu se pot furniza date universal valabile deoarece există întotdeauna mulți factori, precum posibilitatea de coroziune, durata de expunere și temperatura care afectează îmbinarea lipită. Unii solvenți, precum clorura de metilen, tricloretilena și cloroformul (Atenție: Trebuie luate măsuri de precauție!), înmoaie adezivul după o perioadă de timp. Acest efect poate fi utilizat pentru a dizolva îmbinările cu adeziv.

Specificatii tehnice

Aspect: Incolor, transparent

Baza chimica: Liant: rasina epoxidica; Intaritor: polimer

Lipire tehnica: lipire umeda

Culoare: transparent

Consistenta: Vascozitate medie

Vascozitate: Liant: 30.000; Intaritor: 15.000 mPa.s

Continut de materiale solide: aprox 100%

Densitate: Liant: aprox. 1,18; Intaritor: aprox. 1,14 g/cm³

Conditii de depozitare:

A se depozita in ambalajul inchis bine, la loc uscat, racoros, ferit de inghet.

62977 - UHU PLUS SCHNELLFEST DOUBLE CHAMBER SYRINGE BLISTER 27 G DE/FR/IT - 45725



Notă: Aceste informații sunt rezultatul unor teste efectuate cu atenție. Această Fișă tehnică de securitate a fost întocmită pe baza cunoștințelor deținute de noi, pentru a vă oferi recomandări atunci când folosiți adezivul. Nu putem fi trași la răspundere pentru rezultate sau pentru orice daună suferită, din moment ce varietatea factorilor implicați (tipul și combinația de materiale și metoda de lucru) nu țin de controlul nostru. Utilizatorii trebuie să efectueze propriile verificări și încercări. Ne asumăm răspunderea doar pentru calitatea constant ridicată a produsului nostru.

UHU GmbH & Co. KG 77813 Bühl (Baden) Tel.: (+49) 7223/284-0 Fax (+49) 7223/284-500 - www.uhu.com