



VARIOGLUE Informatii Technische

VARIOGLUE 0012 A Adeziv bicomponent

Proprietati

VARIOGLUE 0012 A este un adeziv bicomponent pt serigrafie, pe baza de polyester, cu uscare foarte rapida, care se amesteca cu intaritorul **VARIOGLUE 0012 H**. Se poate aplica pe toate tipurile de site serigrafice (poliester, poliamida-nylon, otel, metal-poliester) si mai ales pt sitele foarte fine care necesita lipire pe suprafete plane, la tensiuni mari .

Avantaje

Amestecul transparent de culoare rosie dovedeste excelente proprietati de curgere si de dispersie in ciuda unui continut solid destul de ridicat de 20% (proc. masice) si a unei viscozitatii de 1000 mPas. Este adecvat tuturor densitatilor de sita si poate fi amestecat cu diluant de **VARIOGLUE 0012T** in proportie de 10% (proc. masice) pt cazul sitelor cele mai fine.

Cand este total polimerizat, **VARIOGLUE 0012 A** este extrem de rezistent la solventi, apa, ulei, chimicale si caldura ceea ce este extrem de important atunci cand ramele se introduc in sisteme automate de spalare a sitelor.

Elasticitatea incomparabila a acestui adeziv elimina fragilitatea chiar si cand este expus de mai multe ori la solvent organici si radiatie UV. Aceste remarcabile caracteristici de performanta permit utilizarea acestui produs ca si agent de blocare care nu se va faramita si nici nu va crea margini ascutite care sa deterioreze sita. Acest adeziv se usuca rapid, dar nu este necesar ca rama sa stea mai mult de 10-15 minute in echipamentul de intindere. Timpul real de relaxare depinde de tensiunea aplicata sitei, grosimea stratului de adeziv, temperatura ambienta, umiditatea relativa precum si de circulatia aerului in incapere.

Timpul de viata al amestecului este de cca 45-60 minute.

Aplicare- Utilizare

VARIOGLUE 0012 A se amesteca foarte bine cu **VARIOGLUE 0012 H** in proportie de 5:1 (părți de greutate). Caracteristicile dorite de polimerizare si aderența vor fi in primul rand obtinute printr-o mixare cat mai omogena a celor doi componenti.

Cand se adauga intaritorul in baza, culoarea devine rosie. Aceasta schimbare de culoare diferentiaza adezivul de culorile ramelor si sitelor.

Amestecarea celor doi componenti trebuie sa se faca la temp. de 20-25 °C si o umiditate relativa de max.60%.

Aplicarea se face cu o perie cu peri aspri, cu o spatula de plastic sau cu o lama speciala, prin intindere uniforma si apasare usoara.

Ramele de metal trebuie complet curatate de coroziune, grasime si urme de adeziv vechi. Metodele preferate de curatare sunt sablarea cu nisip sau polizarea. Suprafata ramei trebuie curatata de span sau praf. Orice urme remanente de grasime, silicon sau ulei pot fi usor indepartate folosind agentul de degresare REMCOPLUS s 7606. Ramele putin murdare pot fi curatate cu diluantul (care se poate pune si in adeziv) **VARIOGLUE 0012T** si care este si foarte volatil.

Ramele noi de aluminiu sunt de obicei sablate. Pt anumite aplicatii in care sunt necesare caracteristici crescute de aderența, textura suprafetei ramelor noi poate fi imbunatatita cu pasta alcalina **VARIOHAZE 8068**.

Daca se aplica un strat initial de adeziv pe suprafata ramei, acesta va crea o legatura foarte puternica cu stratul de adeziv care se aplica peste sita.

Rezistenta initiala la apa si solventi mai putin agresivi se obtine in cca 1-2 ore. Caracteristicile finale (necesare mai ales daca ramele se introduc in sistemul automat de spalare) se obtin dupa cca 12 ore, recomandat chiar 24 ore.

VARIOGLUE 0012 A este un adeziv foarte rezistent la solvent, dar daca se folosesc solvent foarte agresivi, poate fi necesar sa se protejeze adezivul cu un lac adecvat de protectie, ca de exemplu VARIOFLEX 0058L (intr-un component) sau VARIOFLEX 0082L (bicomponent).

Ambalare- Depozitare

VARIOGLUE 0012A este ambalat in cutii metalice de 4.5kg sau 0.9kg . **VARIOGLUE 0012H** este ambalat in cutii metalice de 0.9kg sau 0.18kg. O cutie de carton contine cate 6 ambalaje din cei doi componentii.

Termenul de valabilitate al ambalajului sigilat este de cca 9 luni. Ambalajele desigilate trebuie bine inchise. Adezivul se pastreaza la temperatura mediului ambiant si nu se expune niciodata la temperaturi mai mari de 40°C sau in lumina soarelui. La temperaturi scazute sau inghet adezivul se poate gelifia. Consistenta originala se poate obtine prin incalzirea treptata la temperatura camerei si amestecarea continutului.

VARIOGLUE 0012A si **VARIOGLUE 0012H** sunt foarte inflamabile. Cutiile nu trebuie sa vina in contact cu focul sau cu alte surse de aprindere. In deposit nu trebuie sa patrunda in mod direct lumina soarelui, iar in zona de mixare este strict interzis sa se fumeze si este necesara o ventilatie suficienta a aerului.

Informatii suplimentare de siguranta si poluare se gasesc in fisa de securitate, conform cu directiva 1907/2006/EC.

Versiunea: 06/11

TRADUCERE EDCG DUPA FISA ORIGINALA REMCO CHEMIE

Din moment ce nu avem cunostinte si control asupra conditiilor in care utilizatorul lucreaza, informatiile din aceasta fisa de securitate se bazeaza pe informatiile noastre proprii si pe reglementarile nationale si comunitare. Produsul nu trebuie folosit in orice scop decat cel specificat in capitolul 1, decat in cazul obtinerii unei incuviintari scrise de la furnizorul de material. Este de responsabilitatea utilizatorului sa ia toate masurile necesare pentru a se supune cerintelor legale si reglementarilor locale. Informatiile date de noi in aceste fise de securitate trebuie privite ca o descriere a cerintelor de securitate in ceea ce priveste produsul nostru si nu o garantie a proprietatilor sale.

Distribuitor: ELECTRONIC DESIGN & CONSULTING GROUP
Floare de Gheata nr.9, sector 5, Bucuresti
Tel: 021 4449320, 021 4449321, Fax:021 4449326;
E-MAIL: office@edcg.ro

REMCO CHEMIE Rentsch GmbH – Kurpfalzring 100a – 69123 Heidelberg - GERMANY
Phone: +496221748521 – Fax: +496221748525 – E-Mail: labor@remco-chemie.de – Website: www.remco-chemie.de