RK-1300 adeziv structural acrilic



Păstos | puternic | cu întărire rapidă

Adezivul structural RK-1300 are o inalta rezistenta la impact, exfoliere si forfecare.

Sistemul consta din adeziv si activator acestea putand fi aplicate pe cele mai diverse suprafete prin procedeul simplu fara amestecare. Astfel se simplifica activitatea de aplicare prin eliminarea operatiunii de amestecare.

Produsul este in mod deosebit potrivit pentru lipirea unor suprafete mari ale celor mai diverse combinatii de materiale cum ar fi metalele, feritii si plasticele tari.

WEICON RK-1300 poate fi utilizat la fabricarea de instalatii mecanice si dispozitive, constructia de vehicule, realizarea de scule si matrite, in industria constructiilor si a mobilei precum si in multe alte aplicatii industriale.

Proprietăți		
Textura		păstos
Culoare		bej opac
Termen de valabilitate	la temperatura camerei	12 luni
Termen de valabilitate	între +2 °C și +7 °C	24 Mon.
Aplicare		
Procedura de aplicare		Fără amestecare
Temperatura de întărire		> +18 °C
Vâscozitate		21.000 mPa·s
Densitatea amestecului		1,2 g/cm³
Capacitatea max. de umplere a intestițiilor		0.4 mm
Întărire		
Rezistența la manipulare	(35 % rezistența)	6 min.
Rezistența la manipulare după:	(50 % rezistența)	9 min.
Rezistența finală	(100 % rezistență)	24 h

Proprietăți mecanice	
Rezistența la forfecare pentru o grosime de material de 1,5 mm DIN EN 1465	
Oțel 1.0338 sablat	25 N/mm²
Oțel inox V2A sablat	25 N/mm²
Aluminiu sablat	20 N/mm²
PVC-rigid asperizat	7 N/mm²
Polimeri ranforsați cu fibră de carbon	24 N/mm²
ABS	6 N/mm²
PC (policarbonat)	10 N/mm²
Plastic ranforsat cu fibră de sticlă	16 N/mm²
PMMA	9 N/mm²
Poliamidă 6.6	2 N/mm²
Aprobări/ Certificări	
Cod ISSA	75.629.52

Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice si ecologice, a informatiilor tehnice si toxicologice si respectarea normelor de siguranta cuprinse in fisele noastre de siguranta (www.weicon.com).

Pretratarea suprafeței

Pentru a obtine o imbinare perfecta suprafetele care urmeaza sa fie lipite trebuie sa fie curate si uscate (pentru curatare si degresare utilizati WEICON Spray curatarea suprafetelor). Valorile cele mai inalte de rezistenta a lipirii se inregistreaza atunci cand suprafetele sunt tratate in prealabil, de ex. prin inaspirea cu sablare sau agenti abrazivi. Cateva materiale plastice, in special poliamida, PTFE, poliolefinele etc. pot fi lipite doar daca suprafetele sunt special tratate de ex. prin fluorinare, cu plasma la presiune joasa, cu flacara sau corona, etc.

Mod de aplicare

Modul de aplicare a Activatorului RK:

Activatorul RK poate fi aplicat in functie de dimensiunea interstitiului ce trebuie umplut fie doar pe o parte, fie pe ambele parti ce urmeaza a fi lipite (prin pensulare, pulverizare sau inmuiere). in cazul interstitiilor de max. 0.4 mm latime, Activatorul trebuie aplicat numai pe una dintre parti, dar pentru interstitii de max. 0.8 mm latime si/sau in cazul suprafetelor dure, poroase sau pasive (cromate, nichelate), Activatorul trebuie aplicat pe ambele parti. Pentru suprafete netede din plastic si metal sunt necesare aprox. 30 g/m² de Activator, iar pentru suprafete dure si poroase pana la 150 g/m² de Activator. Timpul de evaporare la temperatura ambientala (+20°C) este de cel putin 5 minute.

Un avantaj semnificativ fata de alte sisteme de adezivi este dat de faptul ca piesele pe care a fost aplicat activatorul pot fi depozitate timp de 30 de zile la temp. ambientala (+20°C) fara ca acesta sa isi piarda eficienta.

Modul de aplicare a adezivului RK:

Observație
Recomandările sau specificatiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiente practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totusi continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în conditii inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel : +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediu central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
tel: +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
tel: +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italia
tel: +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

RK-1300 adeziv structural acrilic

Adezivul este aplicat numai pe o singura parte si in mod normal pe suprafata care nu a fost acoperita cu Activator. Latimea interstitiului poate fi de pana la 0.80 mm (doar daca Activatorul este aplicat pe ambele parti). Interstitiile de doar 0.15 mm pana la 0.25 mm latime prezinta intotdeauna cea mai mare rezistenta la intindere.

Pentru suprafete metalice sau netede din plastic cantitatea necesara este de aproximativ 180g/m², in timp ce pentru suprafete dure sau poroase se vor utiliza aprox. 300g/m².

Temperatura de aplicare

Aplicarea trebuie sa fie efectuata la temperatura camerei (aprox. +20°C). La temperaturi mai mari, de ex. +40°C se reduce timpul de pozitionare si de intarire cu aprox. 30%, in timp de la temperaturi mai scazute de aprox. +10°C timpul mentionat va creste cu aprox. 50%; la +5°C nu va mai avea loc aproape nici o reactie.

Depozitare

RK-Adezivi pentru construcții și RK-Activator:

Depozitați adezivii structurali acrilici WEICON la temperatura camerei, într-un loc uscat. Recipientele nedeschise pot fi depozitate la temperaturi cuprinse între +18 °C și +25 °C. Protejați de lumina directă sau indirectă a soarelui. Dacă temperatura de depozitare depășește +40°C și umiditatea aerului este ridicată, stabilitatea la depozitare se reduce la 6 luni.

Obiectul livrării

Masa RK1300 | Activator | Spatulă din lemn | Vârf pentru RK1300/1500

Accesorii

10010887	Spatula, 1 buc
10022562	Spatula, 1 buc
10032350	Aplicator din lana pentru primeri, 1 buc

Tabel de conversie

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Unități de ambalare disponibile

10000118	RK-1300 adeziv structural acrilic, 60 g, bej opac
10007378	RK-1300 adeziv structural acrilic, 1 kg, bej opac
10007508	RK-1300 adeziv structural acrilic, 0,33 kg, bej opac
10100094	RK-1300 adeziv structural acrilic, 6 kg, bej opac

Către pagina cu detalii produs

Observație
Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totusi continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel : +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediu central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
tel: +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
tel: +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italia
tel: +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr