

Scheibenkleber Speed Fix

Art.-Nr. 980 076

Charakteristika:

Trvale elastický 1-složkový tmel a lepidlo pro konstrukční spoje, které vyžadují vysokou pevnost. Nová polymerní technologie MS (modifikované silanové polymery) kombinuje výhody různých tmelů a lepidel, jako je PUR, silikon, akrylát a butylkaučuk v jednom produktu. Bez silikonů bez halogenů. Ekologicky šetrný, neobsahuje žádné isokyanáty a neobsahuje rozpouštědla. Bez značení nebezpečných látek. Splňuje tak nejprísnejší požadavky na ekologickou nezávadnosť, podmínky ochrany zdraví a bezpečnosti při práci, jakož i zákony, směrnice EU a normy týkající se ochrany životního prostředí.

Výhody:

- Vynikající přilnavost
- Bez základního nátěru (primery) na kov, sklo, plasty, barvy, dřevěné materiály či minerální podklady
- Přetíratelný
- Bez značení nebezpečných látek
- Neobsahuje rozpouštědla, žádné isokyanáty, žádné silikony
- Žádné těkavé organické sloučeniny
- LABS-free (nenarušuje lakované plochy)
- Vysoká chemická odolnost
- Vysoká odolnost vůči UV záření a klimatickým vlivům
- Bez zápachu

Použití:

- Lepení automobilových skel
- Lepení a utěsnění střešních systémů
- Konstrukční lepení
- Utěsnění spojů podlahové krytiny, přechodových spár apd.
- Vitřifikace rohových profilů (konstrukce oken)
- Ventilační a klimatizační technika

Chemická báze	Modifikované silanové polymery (MS Polymer)																				
Název	Scheibenkleber Speed Fix																				
Barva	Černá																				
Balení	290ml kartuš, 400ml "salám", 600ml "salám"																				
Konzistence	Pastovitá																				
Tvrdost (A) – DIN 53505 @ +23°C / 50% rF	Sh-A 57 (Vzorek síla 6 mm po 4 týdnech)																				
Pracovní teplota	od +5°C do +35°C																				
Teplotní odolnost	od -40°C do +90°C																				
Doba zpracovatelnosti @ +23°C / 50% rF	< 15 Min.																				
Suché lepení @ +23°C / 50% rF	< 15 Min.																				
Doba 100% vyzrání – DIN 50014 @ +23°C / 50% rF	24 hod.																				
Doba vyzrání pro bezpečnou manipulaci s vozem	2 hod.																				
Změna hmotnosti	1% za 14 dní																				
Počáteční pevnost	600 Pa, Fyzický průtokoměr MC100																				
Pevnost v trhu – DIN 53504	~ 2,7 MPa																				
Pevnost v tahu – DIN 53504	~ 1,7 MPa																				
Tahová pevnost v krutu – DIN 53504	~ 2,5 MPa																				
Tahová pevnost před roztržením – DIN 53504	~ 16 N/mm ²																				
Torzní tuhost	~ 1,92 MPa (Poisson 0,43)																				
Tažnost – DIN 53283	~ 180%																				
Pevnost při natažení o 100% – DIN 53283 @ 7 dní / +23°C / 50% rF	~ 2,3 MPa																				
Elektrický odpor	> 10 Ohm·cm																				
Chemická odolnost * A = žádný účinek * B = nízký efekt * C = destruktivní účinek	<table> <tr><td>Voda</td><td>A</td></tr> <tr><td>Slaná voda</td><td>A</td></tr> <tr><td>Alifatická rozpouštědla</td><td>A</td></tr> <tr><td>Oleje a tuky</td><td>A</td></tr> <tr><td>Zředěné anorganické kyseliny a zásady</td><td>A</td></tr> <tr><td>Estery</td><td>B</td></tr> <tr><td>Ketony</td><td>B</td></tr> <tr><td>Aromatické uhlovodíky</td><td>B</td></tr> <tr><td>Koncentrované kyseliny</td><td>C</td></tr> <tr><td>Chlorované uhlovodíky</td><td>C</td></tr> </table>	Voda	A	Slaná voda	A	Alifatická rozpouštědla	A	Oleje a tuky	A	Zředěné anorganické kyseliny a zásady	A	Estery	B	Ketony	B	Aromatické uhlovodíky	B	Koncentrované kyseliny	C	Chlorované uhlovodíky	C
Voda	A																				
Slaná voda	A																				
Alifatická rozpouštědla	A																				
Oleje a tuky	A																				
Zředěné anorganické kyseliny a zásady	A																				
Estery	B																				
Ketony	B																				
Aromatické uhlovodíky	B																				
Koncentrované kyseliny	C																				
Chlorované uhlovodíky	C																				
Doba použitelnosti @ +4-22°C / 50%rF	12 Měsíců																				
Podmínky pro uskladnění	Chladné a suché Žádné přímé sluneční světlo																				

Všechny hodnoty a doporučení těchto technických informací vycházejí z kontrolovaných laboratorních testů nebo z praktických zkušeností a pokusů za běžných pracovních podmínek. Jejich obsah je bez právní povinnosti a záruky. Vzhledem k výkyvům v oblastech skladování, manipulace a používání produktů nepřebíráme žádnou záruku / odpovědnost za výsledky aplikace. V zásadě doporučujeme, abyste nejprve vyzkoušeli způsob aplikace v malém měřítku.