

Aktivátor pro RK-1300 & RK-1500



Aktivátor pro RK-1300/1500

Technické údaje

Měrná hmotnost	0,87 g/cm ³
Vydatnost dle struktury povrchu	30 - 150 g/m ²
Doba zavadnutí po nanesení při + 20°C	5 min.
Účinnost aktivátoru po nanesení při + 20°C	30 dní

Předpříprava povrchu

Pro zajištění dokonalého spoje musí být povrchy, které se mají spojit, čisté a suché (k čištění a odmašťování používejte WEICON Povrchový čistič). Nejvyšší hodnoty pevnosti je možné dosáhnout dodatečnou úpravou povrchů, jako je zdrsnění tryskáním nebo abrazivními činidly. Plasty, zejména polyamidy, PTFE, polyolefiny atd. je možné slepit pouze po speciální povrchové úpravě, například fluoridací, nízkotlakou plazmou, koronou, plamenem atd.

Zpracování

Aktivátor RK se podle šířky spáry nanáší na jeden nebo na oba povrchy určené ke slepení (štetcem, nástříkem, ponořením). Při šířce spáry do 0,4 mm stačí jednostranné nanesení, u spár do max. 0,8 mm resp. u drsných, poréznych nebo pasivních povrchů (chrom, nikl atp.) je nutné oboustranné nanesení. Na hladké plastové a kovové povrchy je zapotřebí cca 30 g/m² aktivátoru, na drsné a porézní povrchy až 150 g/m². Doba zavadnutí je při pokojové teplotě (+20 °C/+68 °F) minimálně 5 minut. Podstatná výhoda oproti ostatním lepidlům spočívá v tom, že obrobky s naneseným aktivátorem lze skladovat až 30 dnů při pokojové teplotě (+20 °C/+68 °F) bez poklesu účinnosti. Lepidlo se nanese jen jednostranně a zpravidla na povrch neošetřený aktivátorem. Tloušťka lepené spáry může být až 0,80 mm (jen při oboustranném nanesení aktivátoru). U spár tloušťky 0,15 mm až 0,25 mm se zásadně dosahuje nejvyšší pevnosti ve smyku. Zpracování by mělo proběhnout při pokojové teplotě (cca +20°C/+68 °F). Vyšší teploty, např. +40 °C (+104 °F), zkracují dobu k zafixování a vytvrzení o cca 30%; nižší teploty (okolo +10 °C/+50 °F) tyto doby prodlužují o cca 50%, až od +5 °C (+41 °F) už neprobíhá téměř žádná reakce.

Skladování

WEICON RK Konstrukční lepidla mají dobu skladovatelnosti minimálně 12 měsíců na suchém místě a při konstantní teplotě cca +20°C. Při teplotě +1°C až +7°C se doba skladovatelnosti prodlužuje až na 24 měsíců. To platí pro neotevřené balení, které nebylo přímo nebo nepřímo vystaveno slunečnímu záření. Při skladovacích teplotách vyšších než + 40°C a vysoké vlhkosti se životnost zkracuje na 6 měsíců.

Bezpečnost a zdraví:

Při používání produktů WEICON je nutné dodržovat fyzikální, bezpečnostní technické, toxikologické a ekologické údaje a předpisy uvedené v našich bezpečnostních listech.

Dostupné velikosti:

70112.009	Aktivátor pro RK-1300 & RK-1500 100 g
70112.010	Aktivátor pro RK-1300 & RK-1500 1 L