

VÝROBNÍ INFORMACE

FENOPUR Duett Eckwinkelklebstoff

(lepidlo k lepení rohových úhelníků)
Druh č. 200160 - 200165

Dvousložkové lepidlo pro lepení kovů

s obzvláště dobrou přilnavostí k hliníku, dřevu, tvrzenému PVC a k aktivátoru umělých hmot ze skelných vláken

- K lepení hliníkových rohových úhelníků a profilů při konstrukci oken, při výrobě kontejnerů a při výrobě vozidel.
- K výrobě komorových okenních prvků s PS-, PUR – vyměňovacím jádrem z tvrdé pěny.

Houževnatý, s dobrou odolností proti vlhkosti a povětrnostním vlivům. Má velmi dobré přilnavé vlastnosti.

Technická data

Základ produktu	Polyuretan, dvousložkový, bez rozpouštědla		
Barva	Běžová		
Hustota			DIN 53 479
- směs	ca. 1,30	g/cm ³	
Viskozita			Brookfield RVT
- směs	ca. 20 000	mPas	Brookfield RVT
- pryskyřice	strukturálně viskózní		
Pevnost ve smyku	11 N/mm ²		DIN 53 283
Tvrdost Shore D	ca. 65		DIN 53 505
Mezní protažení	> ca. 15 %		DIN 53 504
Směšovací poměr	1 : 1 po objemových částech		
Pryskyřice: vytvrzovací prostředek			
Doba zpracovatelnosti / životnosti produktu	ca. 80 / 45 / 25 minut		

Zpracování

Teplota zpracování

15 – 25°C

Příprava práce

Plochy pro lepení musí být čisté, suché, bez prachu a odmaštěné. Kovy musí být zpravidla předem ošetřeny, popř. obroušeny.

Složky A+B se intenzivně promíchají pomocí protiběžného míchadla a to tak dlouho, až směs vykazuje rovnoměrnou barvu.

Lepení

Lepidlo nanášíme rovnoběžně pomocí protiběžného míchadla na součásti, které mají být slepeny a následně tyto spolu spojíme.

Potřebná tloušťka vrstvy lepidla je závislá na materiálech, které se mají slepovat. Je nutno se vyvarovat dutinám a vzduchovým bublinám. Lepený spoj lze po 2 hodinách lehce zatížit.

Konečné pevnosti se dosáhne za 24 hodin. Vyšší teploty zkracují dobu tuhnutí. Nižší teploty tuto dobu tuhnutí prodlužují.

Rozpouštědla a čisticí prostředky

Nářadí je nutno okamžitě po použití očistit pomocí přípravku FENOSOL AL Reiniger, druh č. 200024. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Při práci s produktem se vyvarujeme přímého kontaktu pokožky s nevytvrzeným lepidlem. Při práci používáme ochranné rukavice. „Katalogový list týkající se manipulace s nátěrovými látkami PUR“ hlavního svazu průmyslového oborového svazu, centrála protiúrazové prevence.

