Stručná charakteristika:

Profesionálne rýchle konštrukčné lepidlo na PVC profily (zváranie za studena). Použiteľné pri výrobe okien, na lepenie prídavných profilov ako odvodnenie, komponentov žalúzií a pod. v reklame na lepenie písmen a penových dosiek. Má vynikajúcu tepelnú stabilitu a UV odolnosť.

Vlastnosti:

Základ	**difúzne lepidlo, polyvinylchlorid v rozpúšťadle**		
Farba filmu po vytvrdnutí	**ALKAFEN NV, HV .....priehľadná, matná**		
	ALKAFEN.....biela		
Viskozita :			
Kužeľ-doska; +25°C; 30 s	**Alkafen NV**	**cca**	**2200 mPa.s**
	Alkafen	**cca**	**3100 mPa.s**
Kužeľ-doska;+25°C; 60 s	**Alkafen HV**	**cca**	**4000 mPa.s**
	Alkafen	**cca**	**4000 mPa.s**
Merná hmotnosť	**EN 542 (20°C)**		**0,99 g/cm^3**
Otvorená doba	**pri 20°C a 50% rv; sklo**		
	Nanášané množstvo 150 µm		**cca 60 s**
Funkčná tvrdosť	**pri lepení bez ťahových pruhov**		**cca 2 až 4 min**
Doba finálneho tuhnutia	**(20°C; RV 50 %)**		**cca 24 h (~90%)**
	odparenie zvyšku rozpúšťadla môže trvať až 8 týždňov		
Minimálna teplota pre aplikáciu	**+5°C**		
Bod horenia	**-19°C**		
Teplota vznietenia	**+465°C**		

Návod na použitie: Plochy očistite od mastnoty a prachu Alkafen čističom. Lepidlo naneste jednostranne v takom množstve, aby po spojení materiálu nevytekalo. Materiály po nanesení lepidla spojte do max. 60 sekúnd, spoj zafixujte. Funkčnú pevnosť dosiahne spoj po 2-4 minútach, konečnú pevnosť po 24 hodinách. Vytečené lepidlo odstráňte orezaním nožom. Nosnosť lepeného spoja po 16 hodinách, celkové vytvrdnutie závisí na teplote a vlhkosti okolia a môže trvať až 8 týždňov. Pri lepení prídavných profilov na povrch Renolit fólie dbajte na to, aby prídavné profily ležali rovno na okennom profile. Nanášané množstvo lepidla by malo byť také, aby z lepeného spoja nestekalo žiadne lepidlo.Následne by sa prídavné profily nemali vystavovať pôsobeniu vyšších teplôt (nad +25°C) alebo slnečnému žiareniu po dobu 1 týždňa-zabránite tak tvorbe pľuzgierov akrylovej vrstvy.

Nanášané množstvo u lepených pruhov:	20 mm široký lepený povrch	cca 8 g/m
	40 mm široký lepený povrch	cca 16 g/m

Otvorenú dobu ako aj pevnosť spoja je možné presne zistiť iba odskúšaním, pretože silne závisia na druhu materiálu, teplote, nanesenom množstve, vlhkosti vzduchu a materiálu, hrúbke filmu lepidla, tlaku a ďalších faktoroch.

Čistenie: Alkafen Čistič.

Skladovanie: Skladujte pri teplote +15 až +25°C v originálnom obale bez vystavenie priamemu slnečnému žiareniu.

Balenie: 200 ml tuba, plechovka 250 alebo 500 ml

Upozornenie: Výrobca garantuje u výrobku funkčnosť pri dodržiavaní uvedených aplikačných postupov a správnom skladovaní. Ak má byť výrobok použitý na iné účely, než je predpísané, je nutné sa jeho použiteľnosť overiť priamo na mieste a za podmienok, za ktorých bude lepenie vykonávané. Na takto použité výrobky nemôže výrobca poskytnúť záruku na kvalitu spoja.
Na riešenie špeciálnych problémov sú Vám k dispozícii naši pracovníci technického oddelenia.
Po vydaní tejto informácie o výrobku sú všetky predchádzajúce vydania neplatné.