

TECHNICKÝ LIST

Datum vydání: srpen 2014

Strana: 1/2

AR 708

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO

Popis:

Toto průhledné a bezbarvé lepidlo je vhodné k lepení průhledných plastových boxů a krytů, reklamních nápisů nebo panelů. Během vytvrzování vytváří téměř neviditelný pevný a pružný film se suchým povrchem. Slepěný spoj nežloutne.

Lepidlo AR 708 lepí plasty a kovy, ale i vzájemné kombinace mezi těmito materiály. I když tento produkt není citlivý na chyby v míchání, nejlepší pevnosti se dosáhne při mísicím poměru 1:1 (objemovém), což lze zajistit použitím praktických dvoukomorových kartuší s mísící špičkou.

Výhody:

- Rychle tvrdnoucí systém
- Bezbarvý a průhledný film
- Vysoká smyková pevnost na kovech i plastech (např. PMMA a PC)
- Dobrá odolnost vůči nárazům i vůči odlupování
- Dobré vyplňovací vlastnosti až do šíře spáry 2 mm
- Bez rozpouštědel, 100% reaktivní látky

Fyzikální vlastnosti (v tekutém stavu):

Chemická báze: modifikovaný MMA / akrylát
Viskozita: 25°C Brookfield RVT, včetně 6, 20 ot./min
5000 – 10000 mPas

Hustota lepidlo: 1,1 g/cm³
aktivátor: 1,1 g/cm³

Barva lepidlo : bezbarvá, průhledná
aktivátor: bezbarvá, průhledná

Fyzikální vlastnosti (ve vytvrzeném stavu) po 24 hod. (pokoj. teplota):

Pevnost ve smyku dle DIN EN 1465, části pouze odmaštěné, nikoli zdrsňené

Hliník:	> 18 N/mm ²
Ocel:	> 23 N/mm ²
ABS:	> 5 N/mm ²
PMMA:	> 3 N/mm ²
PC:	> 3 N/mm ²
PVC:	> 4 N/mm ² (porušení materiálu)
GFR (polyester):	> 7 N/mm ² (porušení materiálu)
GFR (epoxid):	> 9 N/mm ²
Sklo:	> 2 N/mm ²

TECHNICKÝ LIST

Datum vydání: srpen 2014

Strana: 2/2

AR 708

Teplotní rozsah použití: - 40°C až +110°C
Odolnost vůči rozpouštědlům: dobrá

Vytvrzování:

Systém vytvrzování:	dvousložkový systém
Mísící poměr:	1:1 (objemu nebo hmotnosti)
Doba zpracovatelnosti namíchané směsi:	1,5 - 3 minuty (2 g směsi)
Manipulační pevnost po:	cca 10 minutách při 23 °C
Konečná pevnost po:	cca 6 hodinách při 23 °C

Návod k použití:

Před použitím dobře smíchat obě složky v poměru 1:1, nejlépe za použití míchací trubice. Nanášejte na suchý, čistý povrch bez prachu a mastnoty. Naneste namíchanou směs na jednu lepenou část a rozetřete ji opatrně na celou oblast lepení. Přiložte poté obě části k sobě a zajistěte jejich pevné spojení nejméně po dobu použitelnosti namíchané směsi, lépe však alespoň na 10 minut.

Výrobek lze nanést rovněž jako housenku.

V tom případě bude rychlost vytvrzení a dosažení konečné pevnosti mírně horší a je třeba je vyzkoušet ve skutečných podmínkách u zákazníka.

Pozor: při teplotě 23°C je doba použitelnosti namíchané směsi uvnitř mísící špičky přibližně 2,5 minuty.

Skladovatelnost: 6 měsíců při teplotě 2°C - 7°C v originálním obalu

Před použitím produktu si pozorně přečtěte bezpečnostní list.

UPOZORNĚNÍ

Údaje udávané v tomto technickém listě, obzvláště návrhy ke zpracování našich výrobků, se zakládají na našich nejnovějších znalostech a zkušenostech. Protože se však materiály mohou velmi lišit a nemáme vliv na pracovní podmínky, doporučujeme provést dostatečný počet pokusů pro zjištění vhodnosti našich výrobků. Za škody vzniklé na základě uvedených pokynů nebo na základě ústního projednání neručíme, pokud by nám ovšem nebyl prokázán záměr nebo hrubá nedbalost. Údaje byly sestaveny pečlivě, přesto nezakládají právní nárok na odvolání.

AURATECH CZ s.r.o.

Bolzanova 438
CZ – 506 01 Jičín
Česká republika

Provoz: Křižíkova 1099
CZ – 506 01 Jičín
Telefon: +420 493 522 141
Fax: +420 493 522 141
Mobil: +420 731 480 805
E-mail: obchod@auratech.cz
Internet: www.auratech.cz