

### Použití

Letoxit LH 229 je dvoukomponentní tixotropní tmel, vytvrzující za pokojové teploty. Je vhodný jako modelářská hmota.

### Speciální vlastnosti

Tixotropní tmel o nízké hustotě. Dobře obrobitelný.

### Druh

Dvousložkový epoxidový tmel.

### Způsob použití

#### Mísící poměr

- 100 hmot. dílů složky A : 50 hmot. dílů složky B
- 100 objem. dílů složky A : 50 objem. dílů složky B

#### Příprava lepidla:

Tmel se připravuje k aplikaci smícháním komponenty A a komponenty B v předepsaném hmotnostním poměru 100:50. Předepsaný mísící poměr je nutno dodržet s přesností 1 % složky B na složku A. Je nutné provést důkladné promíchání hlavně při stěnách a dnu použité míchací nádoby nebo -lépe- použít vhodné směšovač.

Tmel se nanáší a roztírá pomocí stěrky nebo podobné pomůcky.

#### Vytvrzování

Letoxit LH 229 vytvrzuje již při pokojové teplotě. Systém začne tuhnut cca po 1 hodině, dostatečnou pevnost pro manipulaci získá po 6 hodinách. Po 24 hodinách je možné materiál obrábět.

### Technická data

#### A. Letoxit LH-229 (složka A)

Vlastnosti nevytvrzené pryskyřice

Vlastnost	Metodika kontroly	Charakteristická hodnota
Vzhled	vizuální	tmavě červená až nahnědlá tixotropní pasta
Měrná hmotnost Epoxidový ekvivalent	ISO 1675 /SN 656199/ PN-5M-20	0,68-0,71 g/cm <sup>3</sup> 0,44-0,46 mol/100 g

#### B. Letoxit LH-229 (složka B)

Vlastnosti tvrdidla

Vlastnost	Metodika kontroly	Charakteristická hodnota
Vzhled	vizuální	tmavě červená až nahnědlá tixotropní pasta
Měrná hmotnost Aminové číslo	ISO 1675 /SN 656199/ PN-5M-06	0,66-0,69 g/cm <sup>3</sup> min. 450 mg KOH/g



**C. Vlastnosti lepeného spoje po vytvrzení:**

Měrná hmotnost	ISO 1675 /SN 656199/	0,65-0,68 g/cm <sup>3</sup>
T <sub>g</sub> (24 hodin při pokojové teplotě)	DSC	65 °C
T <sub>g</sub> (max)	DSC	72 °C

**Ostatní data**

Skladovací teplota:	min. + 20°C, max. + 30°C
Doba skladovatelnosti:	6 měsíců v uzavřené nádobě

**Balení**

5 a 10 kg plastové kbelíky

**Bezpečnost při práci**

viz bezpečnostní list



Na Záhonech 1177  
686 04 KUNOVICE  
Česká republika

tel: +420 572 433 711  
fax: +420 572 433 700  
email: 5M@5M.cz

www.5M.cz  
LETOXIT® je registrovaná ochranná známka