

**Použití**

Lepidlo Letoxit LH-21 je dvousložkové tixotropní lepidlo vytvrzující při normální nebo zvýšené teplotě. Je složeno ze složky A a složky B. Vyznačuje se dobrou pevností a houževnatostí. Je vhodné pro lepení dřevěných materiálů, pěn a laminátů.

**Vlastnosti****A. Letoxit LH-21 (složka A)**

Vlastnosti nevytvrzené pryskyřice

Vlastnost	Metodika kontroly	Charakteristická hodnota
Vzhled	vizuální	zakalená tixotropní kapalina
Měrná hmotnost	ISO 1675 /SN 656199/	1,16 g/cm <sup>3</sup>

**B. Letoxit LH-21 (složka B)**

Vlastnosti tvrdidla

Vlastnost	Metodika kontroly	Charakteristická hodnota
Vzhled	vizuální	žlutohnědá kapalina
Aminové číslo	PN-5M-06	min. 650 mg KOH/g

**Vlastnosti směsi:**

Mísící poměr: 100 hmot. dílů složky A : 50 hmot. dílů složky B

**Životnost směsi:**

Vzhledem k exotermní reakci obou složek po zamíchání závisí životnost směsi na množství navážky, na teplotě směsi a na použité nádobě. Přibližně se dá říci, že životnost pro 500g směsi při 20 °C je cca 60 min.

**ZPRACOVÁNÍ****Příprava lepidla**

Lepidlo se připravuje k aplikaci smícháním komponenty A a komponenty B v předepsaném hmotnostním poměru 100:50. Předepsaný mísící poměr je nutno dodržet s přesností ( 0,5 % složky B na složku A. Je nutné provést důkladné promíchání hlavně při stěnách a dnu použité míchací nádoby. Nepřipouští se použití míchací nádoby a míchací tyčinky, které složky lepidla rozpouštějí.

**Příprava materiálů pro spojování lepením**

Pro dosažení potřebných vlastností lepeného spoje je nutné respektovat technologické a materiálové předpisy, týkající se přípravy povrchu spojovaných materiálů.

**Vytvrzování**

Při 25 °C dosáhne Letoxit LH 21 dostatečné pevnosti pro manipulaci za 24 hodin a konečné pevnosti po 48 hodinách. Vytvrzení lze urychlit zvýšením teploty. Při teplotě 80 °C lze dosáhnout plného vytvrzení po 15-20 minutách.

**Balení**

Lepidlo je dodáváno v 5 a 10 kg plastových kbelících.



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

### Skladování

Obě komponenty lepidla se skladují v uzavřených obalech v suchých skladech, kde teplota nemá poklesnout pod 10 °C a to pryskyřice oddělen od tvrdidel. Skladování nesmí být v blízkosti slunečního záření.

Tvrdidlo (složka B) musí být skladováno v uzavřené nádobě, s co nejmenší výměnou vzduchu při odebírání v provozu, aby se nezvyšoval obsah vody (tvrdidlo je hygroskopické). Při dodržení skladovací teploty 18 až 25 °C výrobce zaručuje životnost 6 měsíců ode dne vyskladnění.

### Likvidace zbytků a obalů

Zbytky připravené a nepotřebované směsi nechat vytvrdit, zbytky složky A smíchat se zbytky složky B a rovnou nechat vytvrdit, nejlépe v původních obalech. Vytvrzené lepidlo je nezávadné, likviduje se s komunálním odpadem.

### Bezpečnost při práci

viz bezpečnostní list

### Výrobce a dodavatel

5M s.r.o.  
Na Záhonech 1177  
686 04 Kunovice  
Czech Republic

**Letoxit®** je zapsaná ochranná známka společnosti 5M s.r.o.



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