

# TECHNICKÝ LIST

## Letoxit® LH 21

### Pužítie

Lepidlo Letoxit LH 21 je dvojzložkové tixotropné lepidlo vytvrdzujúce pri normálnej alebo zvýšenej teplote. Je zložené zo zložky A + zložky B a ich pomer miešania pozostáva zo 100hmot. dielov zložky A a 50 hmot. dielov zložky B (1:2). Vyznačuje sa dobrou pevnosťou a húževnatosťou. Je vhodné pre lepenie drevenných materiálov, pien a laminátov.

### Vlastnosti

#### Letoxit LH 21 zložka A

Vlastnosti	Norma	Živica Letoxit® PR 102
Vzhľad	vizuálna	zakalená tixotropná kvapalina
Merná hmotnosť	ISO 1675/SN 656199/	1,16 g/cm <sup>3</sup>

#### Letoxit LH 21 zložka B

Vlastnosti	Norma	Živica Letoxit® PR 102
Vzhľad	vizuálna	žltohnedá kvapalina
Merná hmotnosť	PN - 5M - 06	min. 650 mg KOH/g

### Životnosť zmesi

Vzhľadom k exotermnej reakcii oboch zložiek po zamiešaní závisí životnosť zmesi na množstve navážky, na teplote zmesi a na použitej nádobe. Približne sa dá povedať, že životnosť pre 500g zmesi pri 20°C je cca 60 min.

### Spracovanie

Lepidlo sa pripravuje k aplikácii zmiešaním komponentu A a komponentu B v predpísanom hmotnostnom pomere 100:50. Predpísaný miešací pomer je nutné dodržiavať s presnosťou. Je nutné previesť dôkladné miešanie hlavne pri stenách a dne použitej miešacej nádoby. Neodporúča sa použitie miešacích tyčiniek a nádob, ktoré zložky lepidla rozpúšťajú.

### Príprava materiálu pre lepenie

Pre dosiahnutie potrebných vlastností lepeného materiálu je nutné rešpektovať technologické a materiálové predpisy, týkajúce sa prípravy spojovaných materiálov.

### Vytvrdzovanie

Pri 25°C dosiahne Letoxit LH 21 dostatočnú pevnosť pre manipuláciu za 24 hod. a konečnú pevnosť po 48 hod. Vytvrdzovanie je možné urýchliť zvýšením teploty. Pri teplote 80°C je možné dosiahnuť úplné vytvrdenie po 15 - 20 min.

### Skladovanie

Oba komponenty lepidla sa skladujú v uzavretých obaloch v suchých skladoch, kde teplota nie je nižšia ako 10° C. Skladovanie nesmie byť v blízkosti slnečného žiarenia. Tvrdidlo (zložka B) musí byť skladované v uzavretej nádobe, s čo najmenšou výmenou vzduchu pri odoberaní v prevádzke, aby sa nezvyšoval obsah vody (tvrdidlo je hygroskopické). Pri dodržaní skladovacej teploty 18 až 25 C výrobca zaručuje životnosť 6 mesiacov odo dňa vyskladnenie.



Distribútor: 5Mlepidla.eu  
e-mail: eshop@5mlepidla.eu  
tel.č.: +421 908 841 353  
+421 907 164 774  
Distribúcia v rámci celej SR a CZ

Výrobca: 5M s.r.o.  
LETOXIT® je registrovaná ochranná známka.

# TECHNICKÝ LIST

Letoxit® LH 21

## Likvidácia zbytkov a obalov

Zbytky pripravené a nespotrebované zmesi je potrebné nechať vytvrdnúť, zbytky zložky A zmiešať so zbytkami zložky B a spolu ich nechať vytvrdnúť najlepšie v pôvodných obaloch. Vytvrdené lepidlo je nezávadné, likviduje sa s komunálnym odpadom.

Letoxit® je zapísaná ochranná známka spoločnosti 5M s.r.o.



Distribútor: 5Mlepidla.eu  
e-mail: eshop@5mlepidla.eu  
tel.č.: +421 908 841 353  
+421 907 164 774  
Distribúcia v rámci celej SR a CZ

Výrobca: 5M s.r.o.  
LETOXIT® je registrovaná ochranná známka.