



## Technický list – pokyny pro zpracování

### Tmel na dřevo KNETHOLZ MS/PK-L, všechny barevné odstíny

#### Všeobecný popis:

**Tmel na dřevo MS/PK-L** je jednosložkový tmel na dřevo na bázi rozpouštědel v konzistenci k přímému použití, určený k vnitřnímu i venkovnímu použití.

Po dokonalém proschnutí ho lze brousit, vrtat, řezat či do něj vtoukat hřebíky – používat ho jako přírodní či užitkové dřevo. Po vytvrzení je **Tmel na dřevo MS/PK-L** odolný vůči vodě a slabým kyselinám. Je odolný proti rázům a téměř bez zápachu, není však vhodný k tmelení dilatačních spár.

#### Pokyny pro zpracování:

- Min. teplota při zpracování: + 5 ° C, výhodou je + 20 °
- Relativní vlhkost vzduchu: nízká vlhkost vzduchu urychluje schnutí, výhodou: < 50 %
- Teplotní stabilita: od - 30° C do + 70° C. Při strojním zpracování (lisování zahorka) by se mělo tmelit teprve po slisování.
- Způsob nanášení: Max. výška v jedné vrstvě 2 mm. U větších prohlubní třeba nanášet ve více vrstvách.
- Moření: Přípravek je mořitelný většinou vodouředitelných a rozpouštědlových mořidel. Nevhodná jsou mořidla s vysokým podílem olejových zbytků a dále rozpouštědlová mořidla, která jsou nesnášenlivá vůči acetonu. V důsledku velkého počtu mořidel dostupných na trhu nelze vyslovit obecné doporučení, v zásadě je však nutné předem vyzkoušet vzájemnou snášenlivost produktu se zpracovávanými materiály.
- Barvení: Přípravek je barvitelný většinou vodných a rozpouštědlových mořidel. Všechny nabízené odstíny lze vzájemně míchat. Před tím je však třeba provést zkoušku snášenlivosti produktu.
- Ředění: Nepoužívejte syntetická ředidla ani nitroředidla. Používejte výhradně ředidlo MS/50 C, jež je určeno k popsanému použití. Přisychající **Tmel na dřevo MS/PK-L** lze přidáním tohoto ředidla opět uvést do konzistence vhodné ke zpracování.
- Příprava podkladu: Tmelená místa musejí být únosná, suchá a zbavená prachu. V případě potřeby nejdříve odmastit ředidlem MS/50 C.
- Doba schnutí: Doba schnutí je závislá na teplotě okolí, vzdušné vlhkosti, vlhkosti a druhu dřeva a také aplikované tloušťce materiálu resp. hloubce spáry či trhliny.
- Stabilita při skladování: Skladovatelnost **Tmelu na dřevo MS/PK-L** činí 24 měsíců od zakoupení při řádném skladování v chladném prostředí.

#### Bezpečnostní informace:

**Tmel na dřevo MS/PK-L** obsahuje aceton a je tedy snadno vznětlivý podle VbF: A1. Nepracujte s materiálem ani ho neskladujte v blízkosti otevřeného plamene či horkých předmětů (např. kamna, topení atd.). Nekuřte! Při práci zajistěte dostatečné větrání. Nebezpečný materiál RID/ADR Kl. 4.1, číslo UN: 1325, obalová třída II.