



TECHNICKÝ LIST

LEAR na dřevo D4

Jednosložkové polyuretanové lepidlo vytvrzující působením vlhkosti

Reaktivní jednosložkové PU lepidlo vytvrzující působením vlhkosti je lepidlo složené z polyisokyanátového prepolymeru. Je připraveno k použití.

Lepidlo splňuje kritéria norem EN204 – kategorie D4 a EN302-4.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Viskozita Brookfield RVT, 20 ot/min.	4 000-6 000 mPas
Vzhled	hnědá medovitá kapalina
Otevřená doba (20 °C/50 % rel. vlh. vzduchu)	20 min

APLIKACE:

Způsob nanášení	nátěr, nános v pruzích apod.
Teplota materiálu, prostředí a lepidla	18-22 °C
Vlhkost dřeva	8-12 %
Vlhkost vzduchu	65-75 %
Nános lepidla	100-200 g/m ²
Lisovací tlak	≥0,5 atm
Lisovací čas	≥60 min

OBLAST POUŽITÍ:

LEAR na dřevo D4 je určen pro lepení obtížně lepitelných truhlářských dílců, například lepení dřevěných rámců, lakovaných ploch (PU nebo polyesterové laky) navzájem nebo k jiným, i nesavým, povrchům (melaminové povrchy, kovy apod.).

DOPORUČENÍ K POUŽITÍ:

- LEAR na dřevo D4 se nanáší na jednu z lepených ploch v takovém množství, aby lepidlo nevytékalo z lepené spáry.
- Lepidlo při vytvrzovací reakci uvolňuje plynný CO₂, což může vést k napětí. Jako prevenci napětí a posunutí lepených částí použijte přiměřený tlak dílců k sobě.
- Teplotní odolnost spoje je od -30 do +120 °C.
- Vlhkost vzduchu a materiálu funguje jako katalyzátor vytvrzení; ve velmi suchém prostředí bude nutné zvýšit vlhkost vzduchu, aby se neúměrně neprodložoval lisovací čas.
- LEAR na dřevo D4 musí být skladován v suchém prostředí, při teplotách kolem 20 °C.
- Při práci používejte ochranné rukavice a ventilaci pracovního prostředí.



NÁVOD K POUŽITÍ:

Povrchy pro lepení musí být naprosto čisté, suché a odmaštěné. LEAR na dřevo D4 se roztírá stěrkou. Pro rychlé vytvrzování a optimální vlastnosti spoje je nutné docílit minimální souvislou vrstvu lepidla. Je nutné lepené díly zajistit svorkami a stisknout, lepidlo dopěňuje. Po cca 60 minutách je možné lepené díly dále opracovávat. Úplné vytvrzení nastává po 24 hodinách.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ:

Lepidlo dodáváme v plastových nádobách po 0,5 kg (s aplikátorem), plastový kanistr. Uskladněno musí být v originálním balení. Doporučená teplota skladování je +5 až +25°C. Správně uskladněné lepidlo má 12měsíční záruční dobu od data výroby.

Návod k použití lepidla je vyhotoven na základě našich zkoušek a zkušeností. Vzhledem k tomu, že nemáme žádný přímý vliv na Váš způsob práce, nemůžeme převzít zodpovědnost za výsledky lepení. Před použitím doporučujeme vyzkoušet.

Naše obchodně-technická služba Vám nabízí technickou pomoc při používání lepidla.

Výrobce je držitelem certifikátu řízení jakosti podle normy **ČSN EN ISO 9001**.

UPOZORNĚNÍ:

LEAR na dřevo D4 je klasifikován jako nebezpečný.

Před použitím se seznamte s údaji v bezpečnostním listu výrobku!