

ČIRÝ EPOXID

LEP 2K16

rychle vytvrzující epoxidové konstrukční lepidlo



POUŽITÍ

LEP 2K16 je tekuté dvousložkové epoxidové lepidlo s výbornou pevností ve smyku. Vyznačuje se velmi rychlou manipulační pevností a krátkou dobou vytvrzení. Je určeno k lepení všech kovů, hliníku, duralu, dřeva, keramiky a skla, je vhodný pro lepení polymerních kompozitových materiálů (jako např. polyestery, epoxidy apod.).

VLASTNOSTI PO VYTVRZENÍ

Viskozita při 25 °C	Max. 15 Pa.s
Hustota	1,16 g/cm ³
Mísicí poměry	složka A : složka B = 100:100 (hmotnostně i objemově)
Smyková pevnost	hliník – 7 dní = 10 – 12 Mpa
Mez pevnosti v odlupu	hliník – 7 dní = 6 – 9 Mpa
Doba zpracovatelnosti	cca 3 – 5 minut, 23 °C
Manipulační pevnost	10 minut, 23 °C
Doba vytvrzení	10 – 15 minut, 23 °C

NÁVOD K POUŽITÍ

- 1 Před použitím tmelu je třeba obě strany lepeného spoje důkladně zdrsnit (pro dokonalé ukotvení tmelu – malé zdrsnění snižuje pevnost lepeného spoje) a následně dílce očistit, a důkladně odmastit acetonem.
- 2 Smícháme složku A + složku B v předepsaném hmotnostním poměru 100 : 100.
- 3 Spoje musí být po dobu vytvrzování dobře zatíženy a pevně spojeny. Takto nanesený tmel vytvrzuje při 23 °C cca 20 – 30 minut. Se zvyšující se teplotou (např. horkým vzduchem) se úměrně snižuje doba vytvrzování.
- 4 Znečistěné nástroje umýt hadříkem namočeným v acetonu.

BALENÍ

- kartuše 50 ml, 200 a 400 ml
- dóza 1 kg, 10 kg

SKLADOVÁNÍ

- Skladuje se v suchu při teplotě 20 °C

Instrukce a informace v tomto technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Prospekt může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je však nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám. Výrobce není odpovědný za škody způsobené nedodržením instrukcí nebo použitím produktu k nevhodnému účelu. Ujistěte se, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ty jsou k dispozici na naší webové stránce.