

LEP OT – opravná tyčinka, ocel

Použití:

Kovová plastelína je dvousložková hmota složená z epoxidu a kovového prášku. Je vhodná pro rozmanité opravy různých povrchů, a to nejen kovových. Poskytuje vynikající přilnavost ke dřevu, sklu, keramice, betonu a některým plastům. S opravnou tyčinkou lze vyplnit široké mezery, spojit různé materiály a vyrovnat nerovnosti.

Výhodou OT je snadná zpracovatelnost, minimální požadavky na nástroje (nevyžaduje aplikační pistoli) a nulové plýtvání lepicí hmotou, jelikož si uživatel může ukrojit pouze tolik, kolik potřebuje.

Po ukrojení potřebného množství se hmota dobře prohněte, tím dojde ke smíchání obou složek a nastartování reakce. Následuje samotné nanesení hmoty na opravovaný dílec či lepené materiály.

Vlastnosti po vytvrzení :

zpracovatelnost	4–5 minut při 23 °C
manipulační pevnost	10 minut při 23 °C
opracovatelnost	60 minut při 23 °C
plné vytvrzení	max 24 hodin při 23 °C
mísící poměr složek	1 díl složky A + 1 díl složky B (objemově i váhově)
hustota	1,95 - 2,05 g/cm ³
trvale odolává	odolává vodě, saponátům, oleji, naftě, benzínu zředěným minerálními kyselinám (chlorovodíková 10 %, dusičná 10 %, sírová 30 %) a alkalickým roztokům (hydroxid sodný 40 %, amoniak 10 %)
neodolává	neodolává organickým kyselinám (octová 5 %, mléčná 10 %) a je narušována organickými rozpouštědly (etanol, xylen), acetonem
tepelná odolnost	do 120 °C, krátkodobě až 150 °C
barva	ocelově šedá
pevnost ve smyku	5,5 MPa
pevnost v tlaku	78 MPa
tvrdost Brinell	64 MPa
smrštitelnost	nulová

Návod k použití:

Požadované množství hmoty odkrojit nebo odlomit. Pryskyřici a tvrdidlo dlouho hníst, až má směs jednotnou barvu podle typu opravné tyčinky. Tvrdidlo je uprostřed, pryskyřice vně. Poměr obou složek již namíchaný v potřebném poměru. Hotovou směs, podle typu v rozmezí od 3 do 70 minut, nanést na opravovanou plochu. Na vlhkých a mokřích plochách lehce hmotu přitisknout, dokud nezačne tvrdnout. Při vyšší teplotě se zkracuje čas pro zpracování, při nižší teplotě je delší doba pro vytvrnutí.

Balení:

50 g opravná tyčinka

Skladování:

Skladuje se v suchu při teplotě 20 °C

Záruční doba 24 měsíců

Ochrana bezpečnost při práci:

Práci s tmelem nemohou vykonávat pracovníci trpící alergií na epoxidové pryskyřice

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 nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám. Z těchto důvodů nemůžeme přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. Ručení za vhodnost našich produktů pro určité použití, stejně jako za určité vlastnosti těchto produktů přebíráme jen tehdy, pokud to bylo v jednotlivém případě přislíbeno písemně. Pro další informace nás kontaktujte. Ujistěte se, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je k dispozici na naší webové stránce.