

CARTELL 38

Charakteristika

CARTELL 38 je určený pro spojování cylindrických kovových armatur, zejména částí s vřutí materiálu cca 0,25 mm. Výrobek je na bázi akrylátu, je jednosložkový, anaerobní. Vytvrzení je způsobeno nedostatkem vzduchu mezi těsnými kovovými součástkami a zabraňuje jejich uvolnění vibracemi a nárazy. Použití pro pouzdra hřídelí a utěšňování vymezovacích vložek.

Další charakteristika CARTELL 38

Typ	akrylátový
Vzhled (před vytvrzením)	zelná kapalina
Báze	uretan methylakrylátu
Vytvrzování	anaerobní
Vedlejší vytvrzování	pomocí aktivátoru
Složky	jedna – nevyžaduje mísení
Viskozita	vysoká
Pevnost	vysoká
Použití	utěšňování

Vlastnosti nevytvrzeného materiálu

Vlastnost	Typická hodnota
Specifická hustota při 25 °C	1,09 g.cm ⁻³
Viskozita při 25 °C	2 000–3 000 mPas
Teplota vznícení	viz bezpečnostní list
Počátek tuhnutí - fixace	10 – 15 minut

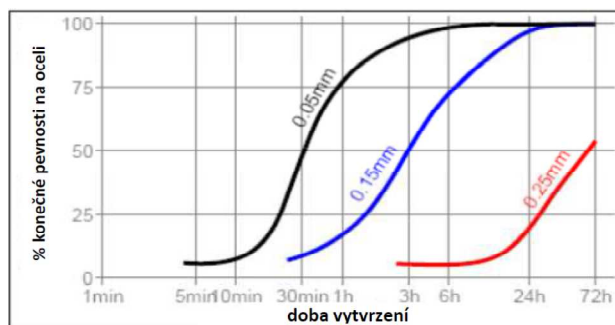
Rychlost vytvrzování v závislosti na materiálu

Rychlost vytvrzování je závislá na použitém materiálu. Graf (níže) ukazuje sílu odtržení v závislosti na čase mezi objímkou a kolíkem v porovnání různých materiálů (zkoušeno podle ISO 10123).



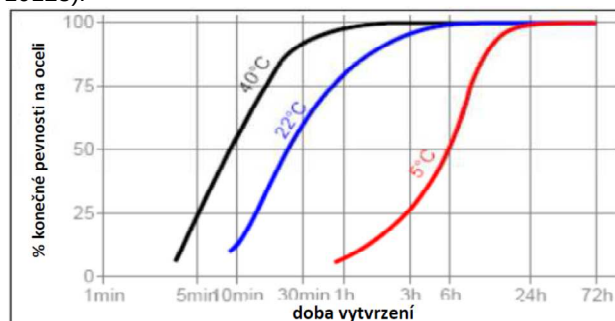
Rychlost vytvrzování v závislosti na vřutí materiálu

Rychlost vytvrzování bude závislá na velikosti propojované mezery. Graf (níže) ukazuje pevnost v závislosti na čase a různé vřutí mezi objímkou a kolíkem (zkoušeno podle ISO 10123).



Rychlost vytvrzování v závislosti na teplotě

Rychlost vytvrzování závisí na teplotě prostředí. Graf (níže) ukazuje sílu odtržení v závislosti na teplotě a různé vřutí mezi objímkou a kolíkem (zkoušeno podle ISO 10123).



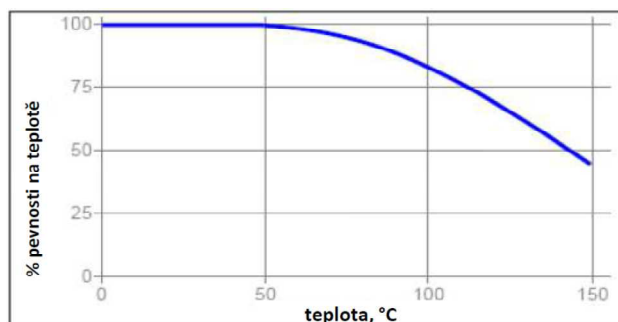
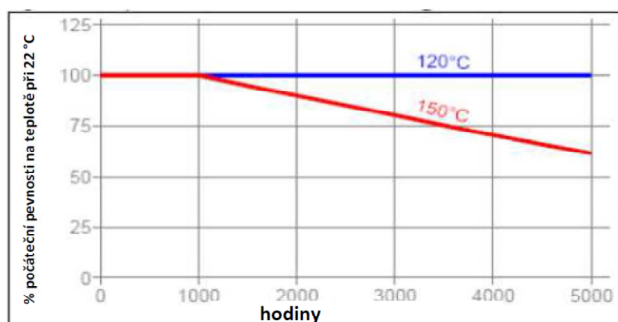
Použití aktivátoru vytvrzování

Jestliže rychlost vytvrzování je velmi dlouhá nebo vůle mezi propojovaným materiálem velká, můžete zvážit použití aktivátoru, který se aplikuje na spojovaný povrch a zlepšuje dobu vytvrzování.

Vlastnosti zajištěného materiálu

Provozní teplota °C - 54 °C až +150 °C
(měřeno po 24 hodinách při 20-25 °C na ocelových objímkách s kolíkem, dle ISO 10123)

	Typická hodnota
smykový moment pro odtržení	> 25 Nm

Charakteristická teplotní odolnost**Pevnost za tepla****Teplné stárnutí****Návod k použití**

Výrobek se nedoporučuje používat v prostředí bohatém na kyslík a neměl by přijít do kontaktu s chlorem nebo se silnými oxidačními činidly.

Před lepením vyčistěte, odmastěte a usušte povrch. (Vzhledem k tomu, že výrobek může mít vliv na některé plasty či nátěry, doporučujeme zkontrolovat kompatibilitu s těmito povrchy.)

Pokyny pro montáž

1. Povrch musí být čistý a odmaštěný (zevnitř i zvenku).
2. Je-li materiál z inertního kovu, zvažte použití aktivátoru.
3. Před použitím výrobek důkladně protřepejte.
4. Při montáži naneste výrobek na vnější i vnitřní utěšňovaný povrch. Pro snadnou montáž by poté mělo být pouzdro rozebráno.

5. Pro vklouznutí obou součástí, naneste výrobek na okraj pouzdra i na hranu kolíku a potom rotačním pohybem zasuněte.

6. Při osazování zalisováním, naneste výrobek na oba povrchy, abyste umožnili tento způsob montáže.

Pokyny pro rozebrání

1. Nelze-li ručním nářadím spoj rozebrat, spoj lokálně nahřejte a za horka rozeberte.

Pokyny pro čištění

1. Vytvrzený výrobek odstraníte ocelovým kartáčem a následným dočištěním rozpouštědlem.

Skladování

Uchovávejte přípravek v chladné a suché místnosti či v chladicím boxu při teplotě +8 °C až +21 °C (není-li na etiketě uvedeno jinak).

Nesmí zmrznout!

Mějte pevně uzavřený uzávěr až do bezprostřední doby aplikace.

Nepoužité vytlačené lepidlo nevracejte zpět do původního obalu. Dojde k znehodnocení výrobku.

Bezpečnost a zacházení

1. Při aplikaci řádně větrejte. Zamezte styku s pokožkou a očima.
2. Při znečištění pokožky, opláchněte teplou vodou nebo postupně rozpustěte vhodným rozpouštědlem.
3. Nesnažte se odstranit násilně.
4. Při zasažení oka výrobkem, dlouze vyplachujte při násilně otevřených víčkách a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
5. Uchovávejte dobře zabezpečené před dětmi.

Bližší informace naleznete v Bezpečnostním listu výrobku.

Poznámka

Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou pouze informativního charakteru.

METRUM s.r.o. nepřebírá odpovědnost za výsledky dosažených jinými metodami měření. Je na zodpovědnosti každého uživatele posoudit vhodnost užití výrobku uvedeného v tomto dokumentu.

METRUM s.r.o. odmítá veškeré záruky, vyjádřené či implikované, včetně záruk prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel, plynoucí z prodeje nebo použití výrobků CARTELL.

METRUM s.r.o. výslovně odmítá jakoukoliv odpovědnost za následné nebo náhodné škody jakéhokoli druhu, včetně ušlého zisku.