



SPECIFIKACE VÝROBKU

ROXOLID X-PRESS

Vteřinové lepidlo (kyanoakrylát)

Popis

ROXOLID X-PRESS je vysoce pevné lepidlo s rychlým vytvrzením, které může být použito prakticky na všechna spojení. Bylo vytvořeno speciálně pro co nejpevnější spojení mezi vzájemně tvarově doléhajícími, neporézními povrchy, např. gumy, kovu, keramiky, kůže, dřeva, plastů atd. **ROXOLID X-PRESS** je jednosložkový systém bez obsahu rozpouštědel, u něhož nejsou potřeba katalyzátory, teplo ani svěrky. Když se tenká vrstva **ROXOLID X-PRESS** nanese mezi dvě plochy dostane do kontaktu se vzdušnou vlhkostí, dochází k rychlé polymerizaci, která způsobuje mimořádně pevné spojení.

Fyzikální vlastnosti

| Tekutý stav | | Vytvrzený stav | |
|--------------------|-------------------|---|--------------|
| Druh pojiva | Ethylkyanoakrylát | Barevný odstín | Čirý |
| Barevný odstín | Čirý | Hustota (20 °C) | 1,1 - 1,3 |
| Hustota (20 °C) | 1,053 - 1,060 | Teplota zpracování (°C) | -55 až 80 °C |
| Index lomu (n 20D) | 1,439 | Index lomu (n 20D) | 1,490 |
| Bod vzplanutí (°C) | > 80 °C | Rozpustné v acetonu, dimethylformamidu, nitrometanu, dimetylsulfoxidu | |
| Bod varu (°C) | 65/6 mmHg | | |
| Viskozita (cP) | 30 - 60 | | |

Zpracování

1. Lepené povrchy musí být čisté a suché (plasty, sklo a guma by pokud možno měly být vyčištěny rozpouštědlem, kovy kyselinou).
2. Na jeden nebo oba povrchy naneste jednu nebo několik kapek. Naneste jen tolik lepidla, aby po přitisknutí k sobě vznikla tenká vrstva.
3. Lepené díly přimáčkněte k sobě a tlak udržujte několik vteřin. Důležitý je dobrý kontakt ploch. Během méně než jedné minuty vznikne dostatečně pevné spojení. (Maximální pevnosti se dosáhne po 24 až 48 hodinách).
4. Přebytečné lepidlo otřete nahoře na nádobě a nádobu opět uzavřete. Když se lepidlo **ROXOLID X-PRESS** znovu neuzavře, dojde k negativnímu ovlivnění příjmem vzdušné vlhkosti.
5. Protože **ROXOLID X-PRESS** při kontaktu s vlhkými povrchy polymerizuje, může se na povrchu nádoby nebo na lepených materiálech vyskytnout bělavé zbarvení. V takovém případě by měly být povrchy důkladně otřeny debondérem.



SPECIFIKACE VÝROBKU

ROXOLID X-PRESS

Vteřinové lepidlo (kyanoakrylát)

Pevnost lepení

(PEVNOST VE SMYKU, 24 HODIN PŘI 20 - 25 °C, VYTVRZENO)

| | KG/CM ₂ | | KG/CM ₂ |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|
| Tvrdé PVC na tvrdé PVC | 50 - 70 | SBR na SBR | 5 - 10 |
| ABS na ABS | 50 - 70 | Ocel na ocel | 150 - 220 |
| Polykarbonát na polykarbonát | 70 - 120 | Nerezová ocel na nerezovou ocel | 150 - 220 |
| Polystyrén na polystyrén | 40 - 45 | Hliník na hliník | 100 - 200 |
| Přírodní guma na přírodní gumu | 5 - 10 | Měď na měď | 100 - 200 |
| *Neoprén na neoprén | 5 - 10 | Ocel na tvrdé PVC | 40 - 60 |
| NBR na NBR | 5 - 10 | Nerezová ocel na neoprén | 5 - 10 |
| ABS na SBR | 5 - 10 | | |

Doba vytvrzení

| ROXOLID X-PRESS | Vteřiny | | Vteřiny |
|-----------------------|---------|---------------------------------|---------|
| ABS na ABS | 10 - 20 | NBR na NBR | 3 - 6 |
| Dřevo na dřevo | 30 - 60 | Nerezová ocel na nerezovou ocel | 25 - 50 |
| ABS na nerezovou ocel | 30 - 50 | ABS na NBR | 3 - 6 |
| NBR na nerezovou ocel | 10 - 30 | Dřevo na ABS | 25 - 50 |

Preventivní opatření

1. Zajistěte dostatečné větrání. Vyvarujte se kontaktu s pokožkou a očima.
2. Při kontaktu s pokožkou oplachujte teplou vodou nebo pozvolně uvolněte vhodným debondérem. Nepokoušejte se výrobek odstranit násilím.
3. Pokud se lepidlo dostane do oka, držte oko otevřené a důkladně jej vyplachujte. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
4. Uchovávat na místě nepřístupném dětem.
5. Uchovávejte lepidlo na chladném, suchém místě při 20 až 25 °C. Pro delší skladování se doporučuje chlazení (5 °C).

Vyloučení odpovědnosti: Zde obsažené údaje jsou zveřejněny pouze pro informaci a vychází se z toho, že jsou správné. Meffert AG však nepřebírá žádné ručení za výsledky, které byly dosaženy osobami, nad jejichž metodami nemá Meffert AG kontrolu. Uživatel je odpovědný za to, aby zkontroloval vhodnost výrobků Meffert AG nebo zde uvedených výrobních postupů pro určitý účel a provedl potřebná opatření, která lze doporučit pro ochranu osob a věcí proti případným nebezpečím v souvislosti s manipulací a používáním výrobků Meffert AG. Meffert AG zvláště vylučuje všechny výslovné nebo implicitní záruky, včetně záruk obchodovatelnosti nebo vhodnosti pro určitý účel v souvislosti s prodejem nebo používáním výrobků Meffert AG. Meffert AG nadto vylučuje jakékoli ručení za nepřímé nebo následné škody jakéhokoli druhu, včetně ušlého zisku.