



SPECIFIKACE VÝROBKU

ROXOLID X-PRESS Gel

Vteřinové lepidlo (gel) pro svislé lepení

Popis

X-PRESS Gel je neodkapávající kyanoakrylátový lepicí gel, který lze použít na svislých plochách. X-PRESS Gel má delší dobu tuhnutí než normální kyanoakrylátové lepidlo a dává uživateli dostatek času pro spojení materiálů po nanesení. Lze jej použít na mnoho různých materiálů, např. kov, gumu, keramiku, porcelán, plasty, kůži, dřevo atd.

Fyzikální vlastnosti

Tekutý stav		Vytvrzený stav	
Druh pojiva	Ethylkyanoakrylát	Barevný odstín	Čirý
Barevný odstín	Čirý	Hustota (20 °C)	1,17
Hustota (20 °C)	1,069	Teplota použití (°C)	-55 až 80 °C
Index lomu (n 20D)	1,439	Index lomu (n 20D)	1,48
Bod vzplanutí (°C)	> 80 °C	Rozpustné v acetonu, dimethylformamidu, nitrometanu, dimetylsulfoxidu	
Bod varu (°C)	65/6 mmHg		
Viskozita (cP)	100 000 - 200 000		

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 X-PRESS Gel znovu neuzavře, bude životnost negativně ovlivněna příjmem vzdušné vlhkosti.
5. Protože X-PRESS Gel 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 Gel

Vteřinové lepidlo (gel) pro svislé lepení

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	200 - 220
Polykarbonát na polykarbonát	70 - 120	Nerezová ocel na nerezovou ocel	200 - 220
Polystyrén na polystyrén	40 - 45	Hliník na hliník	170 - 190
Přírodní guma na přírodní gumu	5 - 10	Měď na měď	150 - 170
*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

X-PRESS Gel	Vteřiny		Vteřiny
ABS na ABS	50 - 60	NBR na NBR	5 - 10
Dřevo na dřevo	> 60	Nerezová ocel na nerezovou ocel	> 60
ABS na nerezovou ocel	> 60	ABS na NBR	25 - 35
NBR na nerezovou ocel	> 60	Dřevo na ABS	> 60

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.