

LEPENÍ A TĚSNĚNÍ

MS Polymer - lepení a těsnění Šedý, černý, bílý

WIKO MS Polymer - je jednosložkový lepící, těsnící a elastický tmel na bázi MS-Polymeru, vytvrzující se vzdušnou vlhkostí. WIKO MS-Polymery najdou své uplatnění od lepení širokého spektra materiálů až po utěšňování trhlin, překryvů a spár. WIKO MS-Polymery jsou středně-viskózní.

Velikosti obalů Označení šedý: Označení černý Označení bílý:
290ml kartuše MSPG.K290 MSPS.K290 MSPW.K290
600ml měkký obal MSPG.B600 MSPS.B600 MSPW.B600

Rozsah využití

V průmyslovém a ručním zpracování při stavbě automobilů, karosérií, v lodním průmyslu, vzuchotechnice, výrobě klimatizací elektrotechnice, v kovo výrobě, při zpracování plechů a plastů, ve stavebnictví. Dále v elastickém lepení lišt, profilů, plechů, k utěšňování švů, překryvů, spár a trhlin. Výrobek je vhodný jak pro vnitřní, tak venkovní zpracování. Rychlé utěsnění přímo před lakováním.

Výhody

- vysoká teplotní odolnost od - 40 ° do +120 °C, krátkodobě do +180°C (konkurenční výrobky od - 30°C do +100°C) procesy popráškování jsou dle předpokladů možné
- UV-stabilní
- přelakovatelný
- velmi dobrá snášenlivost s laky
- žádné praskliny po přelakování stejně tak žádné vsakování laku do do těsniva
- široké spektrum přilnavosti k mnoha podkladům bez použití primeru
- žádná změna objemu
- žádná pomezita
- bezzápachový - žádné odsávání ani bezpečnostní opatření nejsou nutná
- neobsahuje rozpouštědla, isocyanát a silikon
- nepodléhá žádnému bezpečnostnímu značení
- žádné potenciální nebezpečí pro spotřebitele jako např. likvidace nebezpečného odpadu
- rychle schnoucí
- jednoduché zpracování a dlouhá stabilita při skladování (skladovatelnost 18 měsíců - srovnatelné produkty pouze 9 měsíců) díky tuštsce stěny kartuše

LEPENÍ A TĚSNĚNÍ

MS Polymer - lepení a těsnění Šedý, černý, bílý

Technická data

Báze:	MS Polymer, vytvrzující se zvlhčením	
Hustota:	ca. 1.550 kg/m ³	(EN 542)
Pevně obsažené látky:	ca. 100%	
Tvorba škráloupu:	ca. 12 minut	(23 °C, 50% RLV)
Otevřený čas:	ca. 14 minut	(23 °C, 50% RLV)
Nelepi na dotek:	po ca. 4 hodinách	(23 °C, 50% RLV)
Vytvrzování:	ca. 3 mm / 24 hodin	(23 °C, 50% RLV)
Tvrdość Shore A:	ca. 50	(EN ISO 868)
Objemová změna:	<5%	(EN ISO 10563)
Modul při 100% natažení:	ca. 1,1 N/mm ²	(ISO 37/DIN 53504)
Pevnost v tahu:	ca. 2,2 N/mm ²	(ISO 37/DIN 53504)
Lom protažení:	ca. 300%	(ISO 37/DIN 53504)
Pevnost ve střihu:	ca. 1,6 N/mm ²	(ISO 4587)
Teplota zpracování:	min. +5 °C do max. +35 °C	
Skladovací teplota:	min. +5 °C do max. +25 °C	
Teplotní odolnost:	min. -40 °C do max. +120 °	
Krátkodobá teplotní odolnost:	do max. +180 °C (po dobu 30 minut)	

Skladovatelnost

Skladovatelnost kartuší:	18 měsíců (v neotevřeném originálním obalu)
Skladovatelnost v měkkém obalu:	15 měsíců (v neotevřeném originálním obalu)

Čištění

- Přebytečný materiál ihned po použití očistěte výrobkem WIKO čistič plastů, popřípadě WIKO Montážním čističem
- Po použití si omyjte ruce přípravkem na mytí rukou.

LEPENÍ A TĚSNĚNÍ

MS Polymer - lepení a těsnění Šedý, černý, bílý

Podmínky použití

Na čistém, odmaštěném a bezprašném povrchu bez základního nátěru může být dosaženo dobré přilnavosti nátěrovými systémy na kovy, sklo, zrcadla, keramiku a různé plasty. Vemte prosím v potaz naši tabulku vhodnosti použití na jednotlivé materiály a eventuelní možnost povrchové úpravy. Z důvodu rozdílnosti materiálů Vám doporučujeme přilnavost předem otestovat.

Snášlivost

MS Polymer se velmi dobře snáší s laky na akrylát-disperzní bázi. Přilnavost je závislá na složení barev. Před přetěsněním a natřením očistěte výrobkem WIKO čistič plastů. Optimální přilnavosti bude dosaženo, jestliže těsněná látka bude natřena během 3 dní po nanesení. Při použití Alkyd-priskyřicové barvy může být čas schnutí zpomalený. Prosíme toto předem otestovat.

Bezpečnost

Vyhnete se delšímu kontaktu s kůží a potravinami a to tak dlouho, dokud není těsnicí látka plně vytvrzena. Při zasažení očí, vypláchněte oči velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Údaje použité v tomto technickém listě, obzvláště návrhy na zpracování a použití výrobků vycházejí z našich zkušeností a nejnovějších poznatků. Protože materiály mohou být velmi rozdílné a my nemáme žádný vliv na pracovní podmínky, doporučujeme provedení dostatečných vlastních pokusů, aby byla potvrzena vhodnost výrobků. Záruka nemůže být odůvodněna ani těmito pokyny ani ústní nebo písemnou radou. Pověšete si také prosím našich údajů v bezpečnostním listu.