

MS Polymer – lepicí a těsnící materiály

WIKO MS Polymer Konstruktion šedý, černý, bílý

WIKO MS Polymer Konstruktion je jednosložkový pevnostní, konstrukční a těsnící materiál na bázi MS-Polymeru, který se vytvrzuje na bázi vzdušné vlhkosti. Hlavními přednostmi tohoto výrobku je lepení s vysokou přilnavostí (stacionární pevnost) a vysoká pevnost v tahu. Vedlejší využití tohoto výrobku je utěšňování švů, překrytí a spár. Wiko MS Polymer Konstruktion je vysoce-viskózní a elasticky přizpůsobivý produkt.

Velikosti obalů	Označení šedý:	Označení černý:	Označení bílý:
290ml kartuše	MSPKG.K290	MSPKS.K290	MSPKW.K290
600ml měkký obal	MSPKG.B600	MSPKS.B600	MSPKW.B600

Rozsah využití

V průmyslovém a ručním zpracování při stavbě automobilů, karosérii, 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, překrytí, spár a trhlin. Výrobek je vhodný jak pro vnitřní, tak venkovní zpracování. Rychlé utěšnění přímo před lakováním.

Výhody

- vysoká teplotní odolnost od - 40 ° do + 120 °C, krátkodobě do + 180°C (konkurenční výrobky- 30°C do + 1 00°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 těsniva
- široké spektrum přilnavosti k mnoha podkladům bez použití primeru
- žádná změna objemu
- žádná porezita
- bezzápachový – žádné odsávání ani bezpečnostní opatření nejsou nutná
- neobsahuje rozpouštědla, isocyanat a silikon
- nepdléhá 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 tloušťce stěny kartuše
- vysoká nanášecí pevnost
- vysoká konečná pevnost
- Certifikace: Germanischer Lloyd (WP 0840006 HH),
ISEGA (potravinářská nezávadnost)

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. Pověřte si také prosím našich údajů v bezpečnostním listu.

MS Polymer – lepicí a těsnící materiály

WIKO MS Polymer Konstruktion šedý, černý, bílý

Technická data

Báze :	MS Polymer, vytvrzený zvlhčením
Hustota:	ca. 1.389 kg/m ³ (EN 542)
Pevně obsažené látky:	ca. 100 %
Tvorba škrálopu:	ca. 8 minut (23°C, 75 % rel. Lf)
Otevřený čas:	ca. 10 minut (23°C, 75 % rel. Lf)
Nelepí na dotek:	po ca 4 hodinách (23°C, 75 % rel. Lf)
Vytvrzování:	ca. 4 mm / 24 hodin (23°C, 75 % rel. Lf)
Tvrdost Shore A:	ca. 55 (EN ISO 868)
Objemová změna:	<5% (EN ISO 1056)
Modul při 100 % natažení:	ca. 1,5 N/mm (ISO 37 / DIN 53504)
Pevnost v tahu:	ca. 3,0 N/mm (ISO 37 / DIN 53504)
Lom protažení:	ca. 350 % (ISO 37 / DIN 53504)
Pevnost ve střihu:	ca. 1,8 N/mm (ISO 4587)
Teplota zpracování:	+ 5°C do + 35°C
Teplota uskladnění:	+ 5°C do + 25 °C
Teplotní odolnost:	- 40°C do + 120°C

Skladovatelnost

Skladovatelnost kartuše:	18 měsíců (v neotevřeném obalu)
Skladovatelnost v měkkém obalu:	15 měsíců (v neotevřeném obalu)

Čištění

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

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. Pověřte si také prosím našich údajů v bezpečnostním listu.

MS Polymer – lepicí a těsnící materiály

WIKO MS Polymer Konstruktion 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 těsnící 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. Pověšme si také prosím našich údajů v bezpečnostním listu.