

MS Polymer - lepicí a těsnící materiály

WIKO MS Polymer 2K Booster černý

WIKO MS Polymer 2K Booster je dvousložková elastická konstrukční látka na bázi MS-Polymeru, jejíž vytvrzování je urychleno zvlhčováním. Hlavní využití je pro lepení s rychlým vytvrzováním s možností manipulace je již po dvou hodinách a je obzvláště vhodný pro sériovou výrobu. WIKO MS Polymer 2K Booster je středně viskózní a pevně elastický.

Velikost obalů:
490ml Kartusche

Označení:
MSPBS.K490

Rozsah využití

V průmyslovém a ručním zpracování, při stavbě automobilů, karosérií, v lodním průmyslu, vzduchotechnice, výrobě klimatizací, elektrotechnice, v kovovýrobě, 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 a je obzvláště vhodný pro sériovou výrobu.

Výhody produktu

- rychlé a kontrolované vytvrzení s vysokou konečnou pevnost
- UV-stabilní
- přelakovatelný
- velmi dobrá snášenlivost s laky
- žádné praskliny po přelakování, stejně tak žádná vsákavost laku do těsniva
- široké spektrum přilnavosti k mnohým podkladům bez použití primeru
- žádná objemová změna
- žádná porezita
- bezzápachový – žádné odsávání ani bezpečnostní opatření nejsou nutná
- neobsahuje rozpouštědla, isocyanat a silikon,
- nepodléhá žádnému bezpečnostnímu značení
- žádné potenciační nebezpečí pro spotřebitele jako např. likvidace nebezpečného odpadu
- rychlé vytvrzen
- vysoká teplotní odolnost – 40°C do +100°C, krátkodobě do +120°C

MS Polymer - lepicí a těsnící materiály

WIKO MS Polymer 2K Booster černý

Technische Daten

Báze:	MS Polymer, vytvrzující zvlhčením
Dichte:	cca. 1.5 g/ml Komp. A: cca. 1,49 g/ml; Komp. B: cca. 1,54 g/ml
Fests toffgehalt:	>98%
Směšovací poměr:	Komp. A:B = 100:10 hmotnost a objem částic
Otevřený čas:	cca. 10 minut (23 °C, 50% RLV)
Vytvrzení:	po cca.24 hodinách (23 °C, 50% RLV)
Konečné vytvrzení:	po 3 - 4 dnech (23 °C, 50% RLV)
Tvrdość Shore A:	cca. 45 (po 7 dnech)
Pevnost v tahu:	cca. 2,0 N/mm ²
Lom v protažení:	cca. 450%
Pevnost ve stříhu:	ca. 2,0 N/mm ²
Teplota zpracování:	od +10 °C do +35 °C
Teplota skladování:	od +5 °C do +25 °C
Teplotní odolnost:	- 30 °C do +100 °C
Krátkodobá teplotní odolnost:	do +120 °C
Průběh vytvrzení:	1 hodina: 0,15 N/mm ² 2 hodiny: 0,4 N/mm ² 4 hodiny: 1,0 N/mm ² 24 hodin: 1,8 N/mm ² 7 dní: 2,0 N/mm ²

Uvedená technická data jsou vždy závislá na velikosti spáry mezi lepenými díly, teplotě substrátů a prostředí a také vzdušné vlhkosti. Tyto parametry mohou technická data výrazně ovlivnit.

Skladovatelnost

Skladovatelnost kartuše: 9 měsíců (v originálním neotevřeném obalu)

Čištění

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

MS Polymer - lepicí a těsnící materiály

WIKO MS Polymer 2K Booster černý

Podmínky použití

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

Snášlivost

MS Polymer se velmi dobře snáší s laky na akrylát-disperzní bázi. Přilnavost je vždy 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 schnut zpomalený. Vhodnost laku musí být vždy předem otestována.

Bezpečnost

Vyhňte se delšímu kontaktu s kůží a potravinami, 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. Povšimněte si také prosím našich údajů v bezpečnostním listu.