

## MS Polymer – lepicí a těsnicí materiály

### WIKO MS Polymer 2K Booster šedý, černý, bílý

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 již po dvou hodinách a je obzvláště vhodný pro sériovou výrobu. WIKO MS Polymer 2K Booster je středně viskózní a pevně elastický.

Velikosti obalů  
490ml Kartuše

Označení výrobku:  
MSPBG.K490

Označení výrobku:  
MSPBS.K490

Označení výrobku:  
MSPBW.K490

#### Rozsah využití

V průmyslovém a ručním zpracování při stavbě automobilů, karosérii, lodním průmyslu, v suchotechnice, výrobě klimatizací, elektrotechnice, v kovovírobě, při zpracování plechů a plastů, ve stavebnictví. Dále v elastickém lepení listů, profilů, plechů, k utěšování švů, překryvů, spár a trhlin. Výrobek je vhodný jak pro vnitřní, tak venkovní zpracování a je obzvláště vhodný pro sériovou výrobu.

#### Výhody

- rychlé a kontrolované vytvrzení s vysokou konečnou pevností
- UV-stabilní, vysoká teplotní odolnost
- přelakovatelný
- velmi dobrá snášenlivost s laky
- žádné praskliny po přelakování stejně tak žádné vsakování laku do těsniva
- široké spektrum přilnavosti k mnohým podkladům bez použití primeru
- žádná objemová změna
- žádná pomezita
- 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
- rychlé vytvrzení
- vysoká teplotní odolnost – 40 ° do + 120 ° krátkodobě do + 180 ° (konkurenční - 30 ° do + 100° C),

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.

## MS Polymer – lepicí a těsnící materiály

### WIKO MS Polymer 2K Booster šedý, černý, bílý

#### Technická data

Báze:	MS Polymer, vytvrzený zvlhčením	
Hustota:	ca. 1.380 kg/m <sup>3</sup>	(EN 542)
Pevně obsazené látky:	ca. 100%	
Otevřený čas:	ca. 10 minut kompletně po cca 12 hodinách	(23 ° 50% RLV)C, (23 ° 50% RLV)C, (23 ° 50% RLV)C, (EN ISO 868)
Vytvrzení:	po caa 48 hodinách	
Konečná pevnost:	ca. 55	
Tvrdość Shore A:	< 5%	
Objemová změna:	ca. 1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Modul při 100% natažení:	ca. 2,6 N/mm <sup>2</sup>	
Pevnost v trhu:	ca. 330%	
Lom protažení:	ca. 1,7 N/mm <sup>2</sup>	
Pevnost ve stříhu:	minimálně + 5 °C do maximálně + 35 °C	
Teplota zpracování:	minimálně + 5 °C do maximálně + 25 °C	
Teplota skladování:	minimálně - 40°C do maximálně + 120°C	
Teplotní odolnost:	do maximálně + 180 °C (30 minut)	
Kurátkodobá teplotní odolnost:		

#### Skladovatelnost

Skladovatelnost kartuše: 9 měsíců ( v neotevřeném stavu )

#### 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. Pověšme si také prosím našich údajů v bezpečnostním listu.

## MS Polymer – lepicí a těsnící materiály

### WIKO MS Polymer 2K Booster šedý, černý

#### 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. Přilnavosť je závislá na složení barev. Před přetěsněním a natřením očistěte výrobkem WIKO čistič plastů. Optimální přilnavost bude dosažena, 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

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