

## MS POOL



### Použití

Spáry v podlaže, spojovací spáry při napojení na kov, beton, různé plasty, lepení schodiškových stupňů, karosérií, výroba vozidel, vagonů a kontejnerů, nástavbové díly vozidel, kovové konstrukce, výroba přístrojů, strojírenství, elektrotechnika, technické vybavení z plastů, vzduchotechnika, klimatizační zařízení, utěsnění laťových podlah při výrobě lodí. MS POOL se hodí všude tam, kde u silikonových těsnicích hmot hrozí nebezpečí znečištění silikonem nebo kde je nutné následné natření.

### Zpracování

Slepované plechy mohou být bodově svařené a okamžitě ještě za vlhka natřené většinou nátěrů dostupných v běžné obchodní síti. Kromě toho může být MS POOL opatřený nátěrem krycími práškovými vypalovacími barvami a krátkodobě během procesu vypalování může být vystavený zatížení do 200 °C. Aplikuje se pouze na čisté, suché podklady zbavené mastnoty. Přilnavost a přídržná schopnost na různých podkladech bez základového nátěru. Pro optimální výsledky se doporučuje použití základového nátěru K+D Haft Plus Metal na nesavé nebo K+D Haft Plus Plast Dřevo Kámen na savé podklady.

Kartuše			
Barva	Obsah	Obj. č.	Bal./ks.
Bílá	290 ml	0893 226 200	1/12

Technické údaje	
Chemická báze	1 komponentní Polyuretan-hybrid
Skladovatelnost od +10 °C do +25 °C	12 měsíců v chladu a suchu
Oblasti použití	Výroba a opravy v průmyslu, stavebnictví, automobilovém průmyslu, pro dřevěné a kovové konstrukce
Hustota*	1,50 g/cm <sup>3</sup>
Objemová změna (DIN EN 27390)	Do šířky spáry 40 mm beze změn
Doba tvorby povlaku*	5 - 10 min
Rychlost vytvrzení*	po 24 hodinách ≥ 4,0 mm po 48 hodinách > 5 mm
Tvrdost A podle Shorea* (DIN 53505)	51 ± 3
Poměrné prodloužení při přetržení (DIN 53504 S2)	cca 430 %
Pevnost v tahu (DIN 53504 S2)	cca. 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Tvarová paměť (DIN EN 27389)	> 60 %
Roztažitelnost	< 20%
Teplota zpracování (hmota i podklad)	+ 5 °C až + 40 °C.
Teplotní odolnost	- 40 °C až + 90 °C.
Přelakovatelnost	Ano (mimo alkydových laků) provádění předběžných zkoušek nutné.
Přetíratelnost	viz. pokyny pro zpracování
Odolné vůči	<b>dobrá:</b> vůči vodě, alifatickým rozpouštědlům, olejům, tukům, zředěným anorganickým kyselinám a zásadám <b>nevelká odolnost:</b> vůči esterům, ketonům a aromatickým sloučeninám <b>žádná odolnost:</b> vůči koncentrovaným kyselinám chlorovaným uhlovodíkům <b>naprostá odolnost:</b> vůči vlivům povětrnosti

\* měřeno při 23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu.

Tyto údaje mohou být pouze doporučeními, která se zakládají na našich zkušenostech. Je nutné provádět vlastní předběžné zkoušky!

**Rychle vytvrzující, elastická, jedno-složková těsnicí hmota a lepidlo na bázi hybridního MS polymeru, s urychlenou počáteční přilnavostí, s vytvrzením za vlhka, s neutrálním zesílením, bez zápachu, s vysokou počáteční přilnavostí.**

- Vykazuje vynikající spektrum přilnavosti.

#### Vaše výhoda:

Velice dobrá přilnavost na takřka veškerých podkladech, jako např. kovech (např. ocel, ušlechtilá ocel, pozinkovaná ocel, hliník), umělých hmotách (např. ABS, umělá hmota vyztužená skelnými vlákny, tvrdé PVC) nebo keramických materiálech.

- Elastické lepidlo s nízkou roztažností.
- Vysoká počáteční pevnost.

#### Vaše výhoda:

Nevyžaduje nákladné fixování lepených konstrukčních prvků.

- Lepidlo je možné přelakovat.

#### Vaše výhoda:

Toto lepidlo je možné před a po vytvoření povlaku přelakovat (provedením předběžné zkoušky. Provéřte snášenlivost lepidla s lakem).

- Odolné vůči UV-záření.

#### Vaše výhoda:

Je velmi vhodné pro viditelné spáry.

- Nemá korozní účinky.

#### Vaše výhoda:

Zabraňuje korozi kovu.

- Bez zápachu.
- Neobsahuje VOC- ani rozpouštědla.
- Neobsahuje žádné isokyanáty, PVC ani silikon.
- MS POOL drží i pod vodou

#### Vaše výhoda

Vhodné řešení pro havarijní situace.

### Upozornění

#### MS POOL snáší natření

Z důvodu rozmanitosti laků a nátěrůvých hmot dostupných na trhu doporučujeme předem vyzkoušet. U barev na bázi akrylových pryskyřic může dojít k opožděnému zasychání. Při dosažení netečnosti po 4 hodinách je třeba nátěr nanést na těsnicí hmota. Nejlepších výsledků se dosahuje za vlhka. Po očištění acetonem lze kdykoli opět přetřit.