

76-78 MS Polymer Extrem Flex Power

Supersilné konstrukční lepidlo a těsnění na bázi MS polymeru nové generace

Rozsah použití:

Extrémně silné, trvale elastické, montážní, stavební, konstrukční a opravné lepidlo a těsnění pro stavebnictví, všechna průmyslová odvětví, dopravu, renovace, údržbu, montáže, instalace a opravárenské práce. Ideální pro vysokopevnostní trvale pružné lepení a tmelení prakticky téměř všech materiálů, povrchů a konstrukcí i v prostředí zatíženém silnými vibracemi.

Způsob použití:

Lepená nebo tmelená místa nejprve důkladně zbavte prachu a nečistot. Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme povrch důsledně odmastit sprejem **Metaflux 70-15 Rychločisticí sprej**. Před lepením vždy zvlhčete lepený materiál vodou pomocí **ručního rozprašovače Metaflux 75-3299**. Příloženou výtlačnou trysku našroubujte na kartuši a MS Polymer aplikujte pomocí **výtlačné pistole PROFI Metaflux 76-85** v přiměřeném množství. Při lepení větších ploch a těžkých materiálů nanášejte tmel bodově, při lepení menších ploch tzv. „houseskou“. Znovu mírně navlhčete vytlačený tmel vodou. Druhý lepený díl také nejprve zvlhčete vodou a následně spojte lepené plochy. Spojené plochy zajistěte proti posuvu. Po 10-15 minutách je tmel na povrchu nelepivý a přelakovatelný disperzními barvami. Těžké předměty doporučujeme zafixovat.

MS Polymer neznečišťuje vodu a díky certifikaci ISEGA může přijít i do **přímého kontaktu s pitnou vodou**.

Vlastnosti výrobku:

Polyfunkční MS polymer nové generace pro aplikace vyžadující extrémně vysokou pevnost lepeného spoje.

- vynikající přilnavost k většině povrchů
- vhodný pro konstrukční lepení materiálů na konstrukce vystavené silným vibracím
- zabezpečuje dobrou absorpci akustických a mechanických kmitů a vibrací
- rychlé vytvrzení, vysoká mechanická odolnost a konečná pevnost
- výborná odolnost vůči UV záření, povětrnostním vlivům, vlhkosti a stárnutí
- bez obsahu změkčovačů, ftalátů, izokyanátů a silikonu
- brousitelné a přetíratelné po vytvrzení
- použitelné i na mokré povrchy
- nekorozivní
- vhodné k lepení a těsnění fasád budov, vzduchotechniky, solárních střeš, podlahových systémů a střeš automobilů, autobusů, obytných vozů, lodí,
- nákladních vozidel, vlaků, vagonů a kontejnerů
- bez zápachu
- rychle vytvrzující, barevně, tvarově a objemově stálé
- certifikace ISEGA č. 52434 U 20

Příklady použití:

Ideální na lepení a těsnění ve všech oblastech průmyslu a stavebnictví, automobilovém průmyslu nebo lodářství. Vhodný na elastické lepení a těsnění konstrukčních dílů automobilů, autobusů, karavanů, nákladních automobilů a vlaků. Umožňuje také lepení solárních střeš a podlahových systémů v automobilovém průmyslu. Ideální pro přípojovací spáry, sváry, trhliny, praskliny a nerovnosti v průmyslu a ve stavebnictví. Výborně lepí různé druhy materiálů jako např. ocel, nerez, hliník, sklo, dřevo, plasty, žula, mramor, keramika, beton, sádra, polyuretan, polystyren, PVC, lakované plochy. MS polymer je vhodný i pro vzájemné lepení těchto materiálů.

Bezpečnostní pokyny:

Jen pro venkovní použití! Skladujte v suchu při teplotách +5°C až +25°C. Držte mimo dosah dětí. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na obalu. Před každým použitím ověřte snášenlivost podkladového materiálu. Změny vyhrazeny.



Technické údaje:

barva	bílá
hustota	1,46 g/ml
povrchová vulkanizace	cca do 10 minut
rychlost vulkanizace	3,0 mm / 24 hod.
objemové smrštění	0 %
tažnost při přetržení	280 % (DIN 53504)
pevnost v tahu	4,2 MPa (DIN 53504)
tvrdost Shore A	60 (DIN 53505)
teplotní odolnost	-40°C až +110°C
skladovatelnost	od +5°C do +25°C, 12 měsíců