

SM POLYMER transparent je jednozložková, lepiaca a tesniaca masa na báze SM-Polyméru. Vytvrdnutie sa dosiahne pri kontakte s vlhkosťou vzduchu. Je vhodný na lepenie a tesnenie rôznych materiálov aj medzi sebou. SM POLYMER transparent je prelakovateľný a použiteľný v interiéroch aj v exteriéroch, nahrádza PU-tesniacu masu. Neškodí životnému prostrediu, je odolný voči UV žiareniu, odpadá predošetrenie základom (šetrí čas a náklady), lepšie odolný voči lúhom a kyselinám, bez rozpúšťadla, znáša nátery, nezačierňuje plochy škár, vynikajúca sila lepenia.

Oblasti použitia

Škárovanie a lepenie, prednosťou je použitie a kombinácia medzi materiálmi bez použitia základu - primeru.

Priemyselná oblasť: Lepenie a tesnenie: kontajnerov (izol. materiál z kovu, povrchy z kovu), pri častiach karosérií (Spojlery a prahy), pri zvaračských konštrukciách (na tesnenie a začistenie zvarov), pri spracovaní dreva (nábytkárstvo), pri klimatizačných a chladiarenských technikách (lepenie izolovaných materiálov na rôzne podklady, časti, ktoré budú neskôr vystavené vlhkosti).

Stavebná oblasť: Lepenie obkladov a betónu, dilatačné škáry v betóne, drevené panely alebo lepenie na kameň atď. Na tesnenie netesností pri všetkých materiáloch a na vlhké podklady. Na stabilizáciu a tesnenie: prelomov (napr. kovové rúry cez stenu), násadcov (napr. zinkových plechov na steny alebo betón), škáry v podlahe (parketové a betónové podlahy), kovové konštrukcie (fasády), polykarbonátové prekrytia.

Vlastnosti produktu

- lepiaca a tesniaca masa na báze SM -Polyméru
- neobsahuje silikón, možné pretrieť
- odolné voči zvetraniu – starnutiu, dobrá odolnosť voči UV žiareniu
- odolné voči slanej vode a väčšine kyselín, odolné ropným produktom
- neutrálna, nenapáda kovy ani betón, tehlové steny ani mramor
- dobrá priľnavosť na vlhké povrchy.
- priľnavosť bez základu na skoro všetky materiály, napr. na keramiky, kovy, plasty, polykarbonát, PVC, sklo, drevo, betón, atď.
- nešpiní okraje špár
- nie je krehký

Informácie o spracovaní

Ošetrovanie podkladu: Podklad by mal byť čistý a bez masnôt, voľné časti odstrániť.

Technické dáta

Technické vlastnosti	Metóda skúšania	Požadovaná hodnota
Hustota	pri 25°C	cca. 1,05 ± 0,05 g/cm ³
Deformácia	ISO 9040	25%
Zaschnutie povrchu	ASTM C-679-71	ca.10-15 min
Shore A-tvrdosť	DIN 53505	45 ± 2
Maximálna ťažnosť	DIN 53405	300 %
Modul 100 %	DIN 53504	1,45 MPa
Pevnosť v ťahu	DIN 53504	2,2 MPa
Úplne vytvrdnutie		3 mm za deň
Teplota spracovania	---	+5°C do 60°C
Teplotná odolnosť	---	-40°C do +100°C
Stálosť pri skladovaní	---	chlad a sucho - 12 mesiacov



TITAN TATRAPLAST

Výrobok je určený pre PROFESIONÁLNE použitie. Všetky informácie a údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu nemôžeme poznať najrôznejšie možnosti použitia ani použité metódy aplikácie, preto neposkytujeme za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje majú všeobecný charakter. Užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie kontaktujte prosím naše technické oddelenie.

