



Technický list:

MS Polymer color

MS Polymer color je vysokokvalitný 1-zložkový tmel na hybridnej báze technológie. Vytvrdzuje sa absorbovaním vzdušnej vlhkosti a je sa trvalo elastickým tmelom.

Oblasti použitia

- Univerzálny tmel a tmel na škáry, vhodný na pripojovacie škáry, švy, škáry, praskliny a nárazy (žiadne - Dilatačné škáry) v stavebníctve a priemysle.
- Vysoko kvalitný zasklievací tmel najmä pri zasklievacích systémoch odolné proti vlámaniu.
- Univerzálne, vodotesné, montážne a stavebné lepidlo na lepenie mnohých stavebných materiálov.
- Pre konštrukciu karosérie a kovové spoje
- Tesnenia a väzby pri stavbe lodí.

Použitie

Teplota spracovania: + 5 °C až + 40 °C.

Lepené povrchy musia byť čisté, suché a pevné. Predbežné ošetrovanie prípravkom Spiritus CLEANER.

Vo všeobecnosti MS Polymer color výborne priľnie k mnohým stavebným materiálom bez základného náteru, ako je sklo, presklené plochy, smalt, eloxovaný hliník, lakované drevo a rôzne plasty. Použitie na savé a práškovo lakované podklady Odporúča sa PRIMER. Pred použitím sa odporúča skontrolovať vhodnosť materiálu. Škáry vyhladzujte pomocou FINISHeru.

Natierateľnosť

MS Polymer transparent možno ľahko prelakovať lakmi na báze akrylátových emulzií. Pevnosť závisí od zloženia farieb (dosiahnuteľné hodnoty priľnavosti by však mali byť sa musí najskôr určiť pomocou skúšky). Škárovací tmel pred lakovaním pretrieme špiritusom. Pri náteroch s alkydovou živicom môže dôjsť k oneskoreniu doby schnutia. Kompatibilný s farbou podľa DIN 52452, časť 4. Vzhľadom na množstvo farieb a farieb Vykonajte vlastné testy.

Vlastnosti

- Číre sklo.
- Trvalo elastické a rýchle vytvrdzovanie.
- Lepiace a tesniace aplikácie pre interiér a exteriér, v stavebníctve a priemysle.
- Možno pretrieť emulznými farbami. (Alkydové živicové farby môžu mať oneskorený čas schnutia treba otestovať vopred).
- Bez izokyanátu, rozpúšťadiel, PVC a silikónu.
- Nelepivý po vytvrdnutí.
- Odolné voči UV žiareniu, počasiu, (slanej) vode, vlhkosti a chlór.
- Veľmi dobrá priľnavosť na mnohých povrchoch (aj vlhkých), na väčšine z nich
- Puzdrá bez priľnavého základného náteru.
- Neutrálne vytvrdzovanie a bez zápachu.
- Nie je korozívny pre kovy.

Obmedzenia aplikácie

Okrem iného nie je vhodný pre aplikácie na PE, PP, teflón, bitúmenové podklady a na použitie pod vodou. Nevhodné pre priamy kontakt s PVB fóliami.

GYNEX - CHEMALEX spol. s r.o.

Na Lánach 3298/10, 821 04 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: +412 905 568 121

gynexchemalex@gynexchemalex.sk, www.gynex.sk

Bezpečnosť

Zabráňte dlhodobému kontaktu s pokožkou. Ak sa čerstvý materiál dostane do očí, vypláchnite ich veľkým množstvom vody opláchnite a poraďte sa s lekárom. K dispozícii je karta bezpečnostných údajov.

Trvanlivosť

V neotvorenom obale pri teplote + 5 °C až + 25 °C: 12 mesiacov.
Mrazuvzdorné do -15°C počas prepravy.

Záruka

Garantujeme, že jeho produkty zodpovedajú špecifikácii počas doby použiteľnosti. Sme zodpovední podľa našich predajných podmienok. MS Polymer color nezodpovedá za následné škody za žiadnych okolností.

Farba a balenie

12/20 kartuší po 290 ml / krabica alebo 15 skúmaviek po 600 ml / krabica
biela, betónovo šedá, stredne šedá, RAL 7021 a čierna.
Iné farby a balenie na vyžiadanie.

Zodpovednosť

Naše informačné listy sú výsledkom našich testov a skúseností a majú všeobecnejší charakter typu. Neobsahujú však žiadnu zodpovednosť. Každý užívateľ je povinný vykonať vlastné testy, aby sa presvedčil, či je materiál vhodný pre príslušné použitie.

Technické hodnoty:

Základ			MSP
Stálosť	mm	ISO 7390	<2
hustota	g/ml		1.46
Čas sťahovania kože	min.	23 °C / 55 % RV	16
Úplné vytvrdnutie (24 hodín)	mm	23 °C / 55 % RV	2 - 3
Zmršťovanie	%		Rovná sa nule
Praktická elasticita			25
Teplotná odolnosť po vytvrdnutí	°C		
Mechanické špecifikácie		2mm film	-40 / +100
Tvrdosť Shore A		DIN 53505	28
modul 100%	MPa	DIN 53504	0,45
pevnosť v ťahu	MPa	DIN 53504	1,00
Predĺženie v ťahu	%	DIN 53504	450



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.

GYNEX - CHEMALEX spol. s r.o.

Na Lánach 3298/10, 821 04 Bratislava, Slovenská republika, Tel.: +412 905 568 121
gynexchemalex@gynexchemalex.sk, www.gynex.sk