

Technický list

MS POLYMÉRNE LEPIDLO

POPIS

MS POLYMÉRNE LEPIDLO je vysoko kvalitné, lepidlo/tmel na báze MS polymérov.

VLASTNOSTI

- Lepidlo / tmel bez zápachu, neutrálny a bez izokyanátov
- Výrobok vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou do trvalého gumového tesnenia
- Maľovateľný po vytvrdnutí. Nepoužívajte farby na báze alkydových živíc.
- Ľahko aplikovateľný, jednozložkový tmel, ktorý vytvrdzuje pri izbovej teplote.
- Vysoká stabilita a pružnosť vo vlhkom prostredí, odolný voči UV žiareniu, vysokým/nízkym teplotám a atmosferickým vplyvom.
- Vynikajúca priľnavosť a vysoká univerzálnosť.
- Priľne k väčšine stavebných materiálov: sklo, eloxovaný hliník, drevo, atď.
- Jeho stredný modul dosiahne aj deformované vodotesné spoje z rôznych materiálov a s rôznymi koeficientmi rozťažnosti.
- Nemal by sa používať na materiály v doprave.

POUŽITIE

Vysoko účinné lepidlo/tmel špeciálne určený pre:

- Tmelenie zložiek skla, glazovaných povrchov, porcelánu potiahnutého kovom, epoxidových a polyesterových dosiek, polystyrénu, plastu, nerezovej ocele, eloxovaného hliníka a dreva.
- Lepenie dosiek, soklov, parapetov, pruhov, prahov, zrkadiel a izolačných materiálov.
- Tesnenie vo vnútorných bezpečnostných zasklievacích systémoch.
- Spojovanie škár v budovách.
- Pre kuchyne a kúpeľne.
- Pre karosérie a kovové spojovacie kĺby.
- Tesnenie a lepenie v lodiarstvom priemysle.
- Univerzálna výplň pre praskliny a nerovný povrch.
- Neodporúča sa pre použitie na PE, PP, teflón a živичné povrchy.
- Nesmie sa používať pre aplikáciu podvodných materiálov a pre dilatačné škáry.

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Vlastnosti nevytvrdnutého materiálu:

Vzhľad	Konzistencia-pasta
Stekavosť	0 mm
Vytvrdnutie (pri 23°C a 55% relatívnej vlhkosti)	cca. 5 minút
Hĺbka vytvrdzovania (pri 23°C a 55 % relatívnej vlhkosti 24 hodinách)	3 mm/deň
Aplikačná teplota	+5 to +40°C
Merná hmotnosť	1,05 g/ml

– Vlastnosti vytvrdnutého materiálu (7 dní, pri 23°C a 55% relatívnej vlhkosti)

Vzhľad	Podobný kaučuku
Tvrdosť podľa Shore A	40
Modul pružnosti 100%	1,1 MPa
Odolnosť proti preklzu	2,2 MPa
Pretiahnutie do pretrhnutia	400 %
Odolnosť pri prevádzkovej teplote	-40 až +90°C

– Chemická odolnosť

Voda, mydlová voda, slaná voda	Výborná
Lúhy a zriedené anorganické kyseliny	Veľmi dobrá
Olej, palivo, uhľovodíky	Veľmi dobrá

NÁVOD NA POUŽITIE

Tmelené povrchy musia byť čisté a suché. V prípade potreby odmastite acetónom alebo alkoholom a nechajte zaschnúť.

Odrežte koniec kartuše a skrutku na tryske. Odrežte trysku v uhle podľa požadovanej hrúbky tesnenia. Použite aplikačnú pištoľ. Aplikujte ako lepidlo vo zvislých pruhoch s rozstupom 30 cm. Použite obojstrannú lepiacu pásku, odporúča sa 3mm na podporu priľnavosti počas prvých 24 hodín. Uistite sa, že hrúbka lepidla je správna.

ÚČINNOSŤ

Účinnosť sa určuje podľa hmotnosti dosky alebo zrkadla a veľkosti aplikovaného tmelu.

Účinnosť pre každú MS - POLYMER kartušu možno približne vypočítať podľa vzorca:

$$L = \frac{V}{W \times D}$$

V ktorom:

L = Dĺžka tmelu v metroch / MS - POLYMER kartuša.

V = objem MS - POLYMER kartuše.

W = šírka škáry v mm.
D = škára mm.

NÁSLEDNÁ ÚPRAVA

Povrch v kontakte s MS POLYMÉRNÝM LEPIDLOM sa môže natrieť až po vytvrdnutí (obvykle po 24 hodinách).

SKLADOVANIE A ŽIVOTNOSŤ

Skladujte v originálnom balení na chladnom a suchom mieste. Výrobok si zachováva svoje vlastnosti podľa nižšie uvedenej tabuľky.

Nádoba	PREFERENČNÁ DOBA POUŽITIA
Plastová kartuša	18 mesiacov

DOSTUPNOSŤ

Pre viac informácií navštívte našu webovú stránku www.unecol.com

FARBY

MS POLYMÉRNE LEPIDLO je k dispozícii v bielej a priesvitnej.

ČISTENIE

Čerstvý produkt možno odstrániť organickým rozpúšťadlom. Po vytvrdnutí ho možno odstrániť len mechanicky.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pre viac informácií viď Kartú bezpečnostných údajov výrobku.

Vyššie uvedené informácie sú založené na našich najlepších skúsenostiach a znalostiach, ale mali by sa chápať ako špecifické. Konečný užívateľ je zodpovedný za overenie vhodnosti poskytnutých informácií, v závislosti od konkrétneho použitia výrobku.