

MS 40

Jednokomponentní tmel a lepidlo na bázi hybridního MS polymeru s vynikající přilnavostí ke většině stavebních a kovových materiálů.

Název	Barva	Velikost	Balení	Obj. číslo
MS 40	bílý	290 ml	kartuše	PTR-847
MS 40	černý	600 ml	kartuše	PTR-56

VLASTNOSTI

Vynikající přilnavost ke většině stavebních a kovových materiálů:

- beton a cihly, dřevo, hliník, železo, nerez a ocel, měď, různé plasty aj.
- ✓ Dosahuje vysokého výkonu i při nízkých teplotách
- ✓ Má výbornou přilnavost na vlhké povrchy
- ✓ Výborné mechanické vlastnosti, vysoká tvrdost
- ✓ Lepidlo je šetrné vůči životnímu prostředí, neobsahuje rozpouštědla, isokyanáty a silikony

Při svislých aplikacích nevytváří propad. Zcela chemicky neutrální a bez zápachu. Přelakovatelný většinou barev a laků na bázi epoxidových, polyuretanových a vodou ředitelných. Smrštění ménež než 1%. Velmi dobrá odolnost vůči povětrnostním podmínkám a stárnutí. Odolný proti UV záření. Dobrá chemická odolnost proti vodě, alifatickým rozpouštědlům, minerálním olejům, mazivám, ředěným anorganickým kyselinám a zásadám. Špatná nebo žádná odolnost vůči aromatickým rozpouštědlům, koncentrovaným kyselinám a chlorovaným uhlovodíkům.

POUŽITÍ

Pro dilatační spáry a různé použití ve stavebnictví, automobilovém průmyslu či při stavbě lodí. Lepení a těsnění různých materiálů. Vhodné pro lepení desek, zastřešení a materiálů, které jsou vystavené vibracím. Těsnění spár pro vakuové systémy, letecké kontejnery, nádrže, sila či hliníkové konstrukce.

INSTRUKCE

Na povrchu, který těsníme a lepíme, nesmí být nečistoty. Podklad musí být suchý a odmaštěný. Zvlášť musíme být opatrní na nečistoty, které působí jako separační prostředek mezi materiály. Tmel by měl být nanášený rovnoměrně pokud je to možné. Pro dosažení optimálních vlastností při lepení je důležité, aby obě části byly dobře slisované. Čas vyvrání je závislý na relativní vlhkosti, přístupu vzduchu a velikosti vrstvy. Pokud není přístup vzduchu, tmel úplně nevytvrdne. Pomůcky pro vyhlazování nebo prst, musí být namočený v mýdlové vodě. Odstraňte krycí pásku dříve, než začne tmel vytvrzovat. Přebytný tmel a pomůcky mohou být očištěné KENT Acrysolem. Vytvrzený jen mechanicky.

MS 40

TECHNICKÉ PARAMETRY

Základ:	hybrid MS polymér
Vzhled:	pasta
Barva:	bílá - kartuše, černá - fólie (další na dotaz)
Vytvrzování:	vzdušnou vlhkostí
Měrná hmotnost:	1400 ± 40 kg/m ³
Nelepivý povrch:	za 25 ± 5 min (při +23°C a 50% rel. vlhkosti)
Čas vytvrzování:	cca 2-3 mm/den (při +23°C a 50% rel. vlhkosti)
Aplikační teplota:	+5°C až +30°C
Tvrdost Shore A:	35 až 40 (ISO 868)
Změna v objemu:	<1% (ISO 10563)
Pevnost v tahu:	1,20 ± 1,50 MPa (EN 28 339)
Modul E 100%:	> 0,80 MPa (STN EN 28339)
Poměrná pružnost při přetrhnutí:	200 - 300% (STN EN 28339)
Pevnost v tahu:	2,40 až 3,00 MPa (ISO 37 rod 1)
Pružnost při přetrhnutí:	do 350% (ISO 37 tyč 1250)
Teplotní odolnost:	-40°C až +90°C
Skladování:	24 měsíců v suchu, při +5 °C do +25 °C v původním balení

Správné dimenzování dilatačních spár:

Pro dosažení optimálních elastických vlastností tmelu, je důležitý správný poměr šířka/hloubka 2:1, maximálně 1:1. Tmel nesmí slepit spodní části spár, ale jen po stranách. Tohoto dosáhnete použitím výplňového podkladového materiálu (pěnový polyetylen, polyuretan). Minimální šířka spáry je 6 mm, maximální 20 mm.

ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Bezpečnostní informace o produktu včetně pokynů pro nakládání s jeho obalem jsou uvedeny v bezpečnostním listě výrobce, který je k dispozici na vyžádání.

Prohlášení: Všechny námi podávané informace jsou udávány s maximální pečlivostí. I tak je vhodné, aby si každý uživatel sám vyzkoušel vhodnost použití každého výrobku. Firma N-tek s.r.o. odmítá záruku za každé konkrétní použití výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za jakékoli škody, ani za škody, způsobené v důsledku nesprávného použití, nevhodné aplikace nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

N-tek, s.r.o.,
Svat. Čecha 786/46
693 01 Hustopeče, CZ

Tel./fax: +420 519 411 872
e-mail: info@ntek.cz
www.ntek.cz

Certifikát č. 06.176.812
ISO 9001:2009

