

# MULTI FIX

Jednosložkový ekologický tmel na bázi MS polymeru bez silikonu, izokyanátů a rozpouštědel. V průběhu vytvrzování (vzdušnou vlhkostí) bez zápachu, odolává UV záření, rozpouštědlům, zředěným chemikáliím, plísním a je přelakovatelný.

Název	Barva	Velikost	Balení	Obj. číslo
Multi Fix	bílá	300 ml	kartuše	PTR-1117

## VLASTNOSTI

- ✓ Bez obsahu silikonu, izokyanátů a rozpouštědel – v průběhu vytvrzování bez zápachu
- ✓ Dobrá aplikace i při nízkých teplotách – při svislých aplikacích nevytváří propad
- ✓ Dobrá přilnavost na vlhké povrchy
- ✓ Výborné mechanické vlastnosti – smrštění menší než 1%
- ✓ Přelakovatelný většinou epoxidových, polyuretanových a vodou ředitelných barev a laků
- ✓ Velmi dobrá odolnost vůči povětrnostním podmínkám a stárnutí
- ✓ Odolný proti UV záření
- ✓ Dobrá chemická odolnost proti vodě, alifatickým rozpouštědlům, minerálním olejům, mazivům, zředěným anorganickým kyselinám a zásadám
- ✓ Slabě nebo nijak odolný vůči aromat. rozpouštědlům, koncentrovaným kyselinám, chlorovaným uhlovodíkům

## POUŽITÍ

Vynikající přilnavost k většině stavebních a kovových materiálů – beton, cihly, hliník, železo, nerez, ocel, měď a různé plasty, polykarbonát, plexisklo. Určený pro pružné tmelení a lepení jak v domácnostech (koupelny, kuchyně, WC, balkóny, terasy) tak i v průmyslu (stavebnictví, karosérií lodí, člunů, klimatizací, vzduchotechniky, zasklívání, pružné tmelení a spárování dilatací, obvodových pláštů budov, panelů a izolačních materiálů, spárování obkladů a dlažeb). Tmel má vysokou odolnost proti plísní a výbornou přilnavost na porézní a neporézní podklady, kde nezanechává skvrny. Nevhodné pro lepení teflonu, polyetylenu, polypropylenu.

## INSTRUKCE

Povrch lepeného spoje musí být čistý, pevný a bez prachu či mastnoty. Odstraňte všechny od sebe oddělitelné a volné části. Pro lepší přilnavost na pórovité povrchy použijte primer. Pokud je to možné, nanášejte tmel rovnoměrně. Pro hezčí vzhled spáru olepte po obou stranách krycí páskou. Odřežte vrch kartuše. Našroubujte špičku a odřežte hrot podle velikosti spáry. Na aplikaci použijte ruční nebo mechanickou vytlačovací pistoli příp. špachtli. Pro dosažení optimálních vlastností při lepení je důležité, aby obě části byly dobře slisované. Pomůcky pro vyhlazování musí být namočené v mýdlové vodě. Odstraňte krycí pásku dřív, než začne tmel tvrdnout. Přebytečný tmel a zašpiněné pomůcky mohou být očištěny KENT Acrysolem. Vytvrzený jen mechanicky.

### 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 4 mm, maximální 20 mm.

# MULTI FIX

## TECHNICKÉ PARAMETRY

### Čerstvá hmota

<b>Základ:</b>	hybrid MS polymér
<b>Barva:</b>	bílá
<b>Vzhled:</b>	pasta
<b>Vytvrzování:</b>	vzdušnou vlhkostí
<b>Měrná hmotnost:</b>	1460 ± 10 kg/m <sup>3</sup>
<b>Nelepivý povrch:</b>	za cca 25 ± 5 min (při + 23°C a 50% rel. vlhkosti)
<b>Doba vytvrnutí</b>	+23 °C a 50% rel. vlhkost. 2 - 3 mm / deň
<b>Aplikační teplota:</b>	+ 5 °C až + 35 °C

### Vytvrdnutá hmota

<b>Tvrdość Shore A:</b>	15-20 (ISO 868)
<b>Zmena objemu:</b>	<1% (ISO 10563)
<b>Pevnosť v tahu:</b>	0,40 - 0,60 MPa (DIN EN 28 339)
<b>Modul E 100%:</b>	0,20 - 0,30 MPa (SK 28 339)
<b>Pružnosť při přetrhnutí:</b>	600 - 700% (EN 28 339)
<b>Pevnosť v tahu:</b>	1,00 - 1,40 MPa (ISO 37 tyč 1)
<b>Pružnosť při přetrhnutí:</b>	500-700% (ISO 37 tyč 1)
<b>Teplotní odolnosť:</b>	-40°C až +90°C
<b>Skladování:</b>	24 měsíců v suchu a teplotě mezi 5°C až + 25°C v původním obalu

## 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

