

# TECHNICKÝ LIST

## MAKROFLEX LEPIDLO NA POLYSTYRÉN

MAKROFLEX®

### DRUH MATERIÁLU

Jednosložkové nízkoexpanzní polyuretanové lepidlo, ve formě pěny v tlakové nádobě, pro lepení polystyrénových desek a jiných plošných a izolačních materiálů.

### VLASTNOSTI

- úsporné balení - ekonomické při zpracování
- umožňuje rychlý postup prací v průběhu jednoho pracovního dne
- vysoká přídržnost k minerálním podkladům a polystyrénu
- velmi dobré tepelně izolační schopnosti
- umožňuje provádění prací za nízkých teplot a při zvýšené vlhkosti
- nízkoexpanzní, rozměrově stálé
- voděodolné
- neobsahuje freony

### OBLAST POUŽITÍ

Polyuretanové lepidlo Makroflex Lepidlo na polystyrén je určeno k lepení polystyrénových desek a jiných plošných a izolačních materiálů v exteriéru i interiéru. Již po cca 2 hodinách od nalepení polystyrénových izolačních desek je možno je dále opracovávat a navázat dalšími stavebními či montážními pracemi.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	oligomery polyisokyanátu, obsahuje propan/isobutan
Teplota zpracování:	od 0 °C do +40° C
Vlhkost vzduchu:	i více než 90 %
Doba schnutí na povrchu:	cca 10 min. (20° C, 60%RV)
Doba vytvrzení:	cca 2 hod. (20° C, 60%RV)
Přídržnost k betonu:	≥ 0,3 MPa
Přídržnost k polystyrénu:	≥ 0,1 MPa (porušení ve vrstvě polystyrénu)
Vydatnost balení:	cca 6 m <sup>2</sup>

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Makroflex Lepidlo na polystyrén ulpívá na všech nosných, čistých, suchých podkladech (zdivo, omítky, beton) zbavených mastnoty, živíc, prachu a jiných substancí snižujících přilnavost. V případě aplikace za nižších teplot nesmí být podklad pokryt ledem ani sněhem. Provéřte přídržnost stávajících podkladních vrstev - omítek i nátěrů. Nesoudržné omítky je nutno odstranit. Znečištěné plochy, parotěsné nátěry a nátěry s nízkou přídržností je nutné zcela odstranit, např. pomocí vysokotlakého čištění vodou. Místa zasažená plísněmi a houbami dokonale očistěte ocelovým kartáčem a ošetřete speciálním přípravkem proti houbám Ceresit CT 99. Staré neomítnuté zdivo a soudržné nátěry očistěte, omyjte vysokotlakým proudem vody a nechte celkově vyschnout. Přídržnost Lepidla na polystyrén ověřte nalepením kostek polystyrénu o rozměrech 10 x10cm na několika místech a po 2 - 4 hodinách je ručně odtrhněte. Nosnost podkladu je v pořádku tehdy, pokud trhлина vznikne v polystyrénové kostce.

### ZPRACOVÁNÍ

Po dobu několika sekund intenzivně protřepávejte obsah nádoby, následně odstraňte pojistku uzávěru aa ve svislé poloze uzávěrem nahoru našroubujte aplikační pistoli. Upozornění: Pistole musí být pevně našroubována. Poté otevřete uzávěr pistole a stisknutím spouště uvolněte lepidlo. Před lepením polystyrénových desek je nutné usadit zakládací lišty. Při nanášení lepidla držte aplikační pistoli tak, aby dóza s lepidlem byla otočena dnem vzhůru. Zachovávejte takový odstup od desky, který umožní rovnoměrné nanášení lepidla. Makroflex Lepidlo na polystyrén nanášejte po obvodu desky se zachováním odstupu cca 2 cm od hrany desky a jedním pruhem přes její střed, rovnoběžně s delší stranou desky. Desku přiložte ke stěně a lehce dotlačte pomocí dlouhé latě. Rovinnost povrchu lepených desek je možno korigovat do 20 min. od jejich nalepení pomocí dlouhé latě. V případě provádění prací za nepříznivých povětrnostních podmínek, například za silného větru nebo srážek, použijte ochranné síť na lešení. Zvýšenou pozornost věnujte ochraně nároží v případě provádění prací za silného větru. Čerstvé zbytky materiálu omyjte čističem Makroflex PU Cleaner nebo acetonem, zaschlá znečištění lze odstranit pouze mechanicky. Po odstranění pistole z nádoby ji očistěte použitím čističe Makroflex PU Cleaner.

## **MAKROFLEX** LEPIDLO NA POLYSTYRÉN

### **SKLADOVÁNÍ**

12 měsíců od data výroby, při skladování v chladném a suchém prostředí, v originálních a neporušených obalech. Převážte a skladujte ve svislé poloze. Chraňte před mrazem!

### **BALENÍ:**

Kovová nádoba, obsah - 750 ml.

### **NEPŘEHLÉDNĚTE:**

Práce provádějte při teplotě vzduchu i podkladu od 0 °C do +40 °C. Vlastnosti Lepidla na polystyrén umožňují pokles teploty pod 0 °C po 8 hodinách od jeho aplikace. Veškeré údaje byly ověřeny při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60%. Jiné podmínky mohou způsobit změny. Při zpracování produktu nekuřte, nejezte, nepijte a nepracujte v blízkosti otevřeného ohně. Nádobka je pod stálým tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad +50 °C. Nádobu neotevírejte násilím. Vyprázděnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - zákaz kouření. Výrobek přepravujte zásadně v nákladovém prostoru - nikdy ne v kabině pro pasažéry. Po vytvrzení nespotečovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání nebezpečného odpadu. Chraňte před dětmi! Makroflex Lepidlo na polystyrén obsahuje isokyanáty. Dodržujte pokyny výrobce. Chraňte si pokožku a oči použitím ochranných rukavic a brýlí.

### **NEPŘEHLÉDNĚTE:**

Při zasažení očí je důkladně vypláchněte větším množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Zasaženou pokožku umyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. V případě přetrvávajících potíží se poraďte s lékařem. Dodržujte pokyny uvedené v bezpečnostním listu produktu.

## **UPOZORNĚNÍ**

Tyto informace vycházejí z naší současné úrovně poznatků. Ačkoli jsou tyto informace podány v dobré víře, společnost neručí za žádné konkrétní vlastnosti. Je odpovědností uživatele, aby se sám přesvědčil, že za daných okolností není potřeba zajistit dodatečné informace, učinit dodatečná opatření či ověřit uvedené informace.

## **DISTRIBUTOR**

**Henkel ČR spol. s r.o.**  
U Průhonu 10  
170 04 Praha 7  
tel: 220 101 111  
[www.makroflex.cz](http://www.makroflex.cz)