



Pattex Repair Express Metal

Hmota na opravy

Epoxid – 2 zložková hmota na opravy 1:1

VLASTNOSTI

- Metalické farby
- Po vytvrdnutí je možné mechanicky obrábať
- Je možné ju brúsiť, strojovo obrábať aj natierať
- Odolná voči poveternostným vplyvom
- Odolná voči celému radu čistiacich prostriedkov, rozpúšťadiel a tiež voči vode

OBLASTI POUŽITIA

Určené na lepenie, modelovanie a a vyplňanie takmer všetkých materiálov vyskytujúcich sa v domácom prostredí:

- Kovy, ako napríklad oceľ, hliník, mosadz, ušľachtilá oceľ, železo a iné
- Sklo, keramika, dlaždice, kameň, kamenina a betón, omietky, steny a pod.
- Natierané lakované povrchy, drevo, drevené materiály,
- Tvrdé plasty ako napríklad polystyrén, Styropor®, ABS, tvrdý PVC, polyakryl, plexisklo Plexiglas®, polykarbonát, plasty zosilnené sklenenými vláknami, polyester atď.

Nie je vhodné na: polyetylén (PE), polypropylen (PP), teflón (PTFE) a pod.

PRÍPRAVA PODKLADOV

Ako podklady sú vhodné takmer všetky nasiakavé aj nenasiakavé materiály, okrem PE, PP, PTFE a pod. Podklady musia byť pevné, s dostatočnou nosnosťou, čisté, zbavené separačných prostriedkov. Separačné prostriedky odstráňte vhodným rozpúšťadlom, napr. alkoholom, alebo povrch obrúste. Vo všeobecnosti by ste mali – pokiaľ to je možné – povrchy obrúsiť. Pri náteroch vždy skontrolujte ich príľnavosť a v prípade nutnosti ich odstráňte.



SPRACOVANIE

Pomocou nástroja umiestneného na uzávere je možné dávkovať alebo spracovať požadované množstvo opravnej hmoty Express Metal.

Odstráňte vnútorný ochranný obal a obe zložky starostlivo premiešajte miesením. Vznikne metalická hmota, ktorá má farbu rovnakú ako oceľ, ušľachtilá oceľ, zinok, železo atď. Počas 3 minút ju aplikujte na daný predmet a použite ju na vyplnenie, opravu, modelovanie alebo lepenie – podľa potreby. Prebytočnú lepiacu hmotu odstráňte napr. pomocou škrabky.

Opravná hmota bude postupom času tvrdšia a tvrdšia. Po 30 minútach hmota dosiahne vysokú pevnosť a po 24 hodinách dosiahne konečnú tvrdosť. Po vytvrdnutí je materiál možné aj mechanicky tvarovať.

POZOR

Lepiaca hmota reaguje so svojimi dvoma zložkami hneď po premiešaní. Citliví užívatelia by preto mali v prípade potreby použiť rukavice, premiešanú hmotu neodkladajte nechránenu na podklady.

ČISTENIE PRACOVNÝCH NÁSTROJOV

Vytvrdnuté zvyšky lepiacej hmoty môžete odstrániť iba mechanicky. Čerstvé zvyšky lepiacej hmoty okamžite odstráňte etanolom alebo čističom s obsahom etanolu.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE

Pred zahájením práce s výrobkom odporúčame, aby ste sa informovali o preventívnych opatreniach a bezpečnostných odporúčaniach uvedených v aktuálnom bezpečnostnom liste.

Bezpečnostný list si môžete stiahnuť na webovej adrese www.mysds.henkel.com. Informácie pre alergikov sú k dispozícii na telefónnom čísle 0049 (0)211 797 0 (kľúčové slovo: urgentná situácia)

POKYNY NA LIKVIDÁCIU

Malé množstvo zaschnutého výrobku môžete zlikvidovať ako bežný komunálny/priemyslový odpad. Veľké množstvá je nutné zlikvidovať oddelene. Prázdny obal odovzdajte na recykláciu. Európske katalógové číslo odpadu nájdete v bezpečnostnom liste.

OBAL

Skratka výrobku Velikost' obalu
PRE7N I tuba – 48 g

SKLADOVANIE

Výrobok skladujte na mieste chránenom pred mrazom, v suchu a chlade. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Základná surovina:	Epoxidová hmota – živica a tvrdidlo
Farba:	Strieborná - metalická
Hustota (A a B):	2 g/cm ³ : 2 g/cm ³
Teplota pri spracovaní:	+5 až +40 stupňov
Teplotná odolnosť:	-30 až +120 stupňov, max. 70 stupňov na nosné spoje
Doba spracovania:	Cca 3 minúty, v závislosti od teploty a % rel. vlhkosti vzduchu
Konečná pevnosť (EN 1465, RTC)	Až 6 N/mm ² (v závislosti na materiálu)
Doba tvrdnutia:	15 minút do základnej pevnosti

UPOZORNENIE:

Pri tvorbe tohto technického informačného listu sme vychádzali z aktuálneho stavu techniky a našich skúsenosti. Všetky predošlé vydania strácajú platnosť v momente vydania tohto technického informačného listu.

Pozor: Vyššie uvedené informácie môžu mať iba všeobecný charakter. Z dôvodu podmienok pri spracovaní a použití výrobku, ktoré nedokážeme ovplyvniť a z dôvodu existencie celého radu najrôznejších materiálov odporúčame, aby ste vždy najprv vykonali pokus na malej časti, no s dostatočnou výpovednou hodnotou. Z informácií a pokynov uvedených v tomto informačnom liste preto nie je možné vyvodzovať našu zodpovednosť za konkrétne výsledky pri použití výrobku.

DISTRIBUTÉR:

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.
Zahradnícka 91, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/ 333 19 111
www.pattex.sk