

TECHNICKÝ LIST

Vystaven: 10.7.1995
Poslední revize: 11.1.2007



VÝROBEK

EPOXICEYS RYCHLE TVRDNOUCÍ

OBSAH

30 ml

Reference SAP

42500201



Popis

Univerzální dvousložkové rychle tvrdnoucí lepidlo. Epoxidové lepidlo rychle tvrdnoucí je dvousložkové lepidlo na bázi epoxidové modifikované pryskyřice a Bisfenolu A, které používá jako tvrdidlo polyaminoamid modifikovaný pomocí terciárních aminů.

Technické parametry

Barva: Polotransparentní

Hustota: cca 1,18 g/cm³

Poměr směsi: 1 A : 1 B

Čas použití: 5 minut (25 °C)

Čas tvrdnutí

	10 °C	15 °C	23 °C	40 °C	60 °C	100 °C
do okamžiku namípu	35'	20'	20'	5'	2'	<1'
do úplného zatvrdnutí	120'	70'	60'	25'	10'	2'

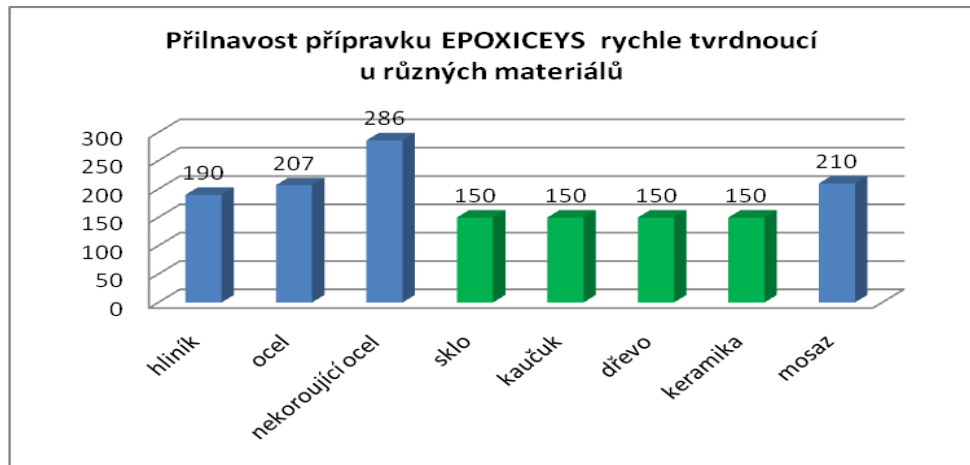
TECHNICKÝ LIST

Vystaven: 10.7.1995
Poslední revize: 11.1.2007



Přilnavost (adheze)

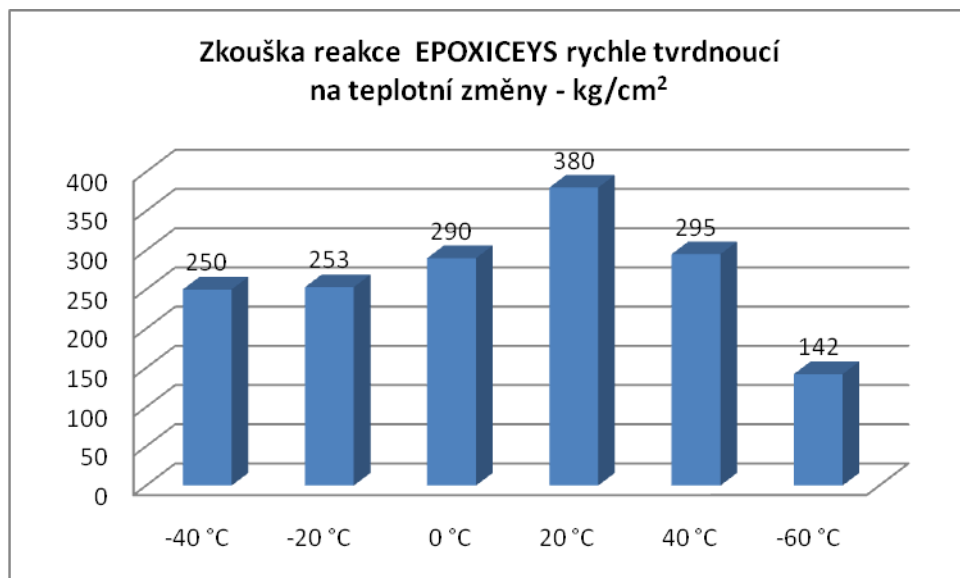
Různé materiály



Zlomení podpěry

Pevnost ve smyku. Norma DIN 53283. Čas tvrdnutí: 16 hodin při 40 °C.

Teplotní odolnost



Test Norma DIN 53283. Čas tvrdnutí: 24 hodin při 23 °C a ½ hodiny při 80 °C.

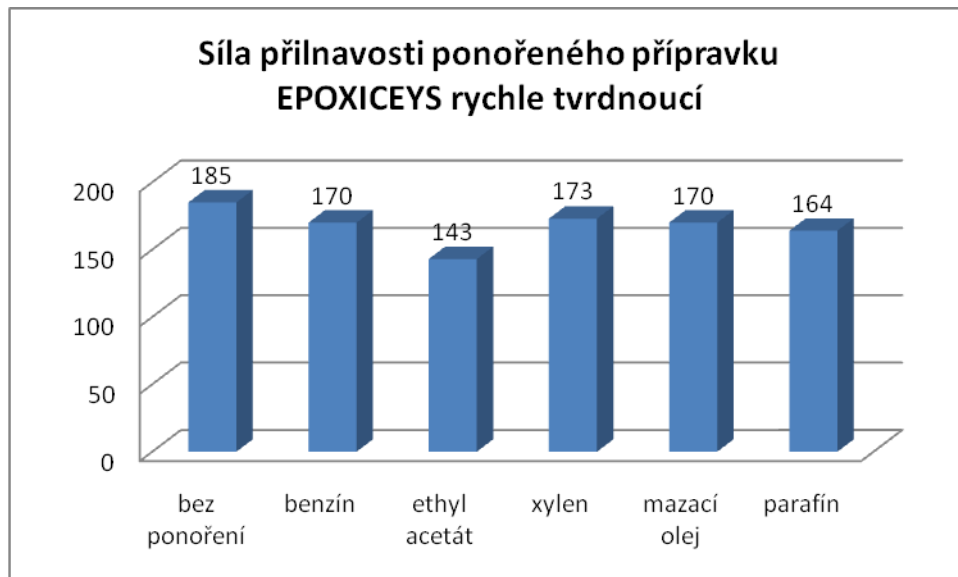
Pevnost ve smyku při ponoření

Vzorky se vloží do různých médií na dobu 90 dnů, při teplotě 23 °C a zkouší se jejich pevnost ve smyku do zlomení a do zjištění okamžiku, kdy lepidlo povolí. Provádí se srovnávací studie na jednom modelovém vzorku, který není ponořen.

TECHNICKÝ LIST

Vystaven: 10.7.1995

Poslední revize: 11.1.2007



Test. Čas zatvrdnutí: 16 hodin při 40 °C. Ponoření po dobu 90 dnů při teplotě 23 °C v každém médiu.

Pevnost při vibracích (DIN 53285)

U statické zátěže 163 kg/cm² s odchylkou 15 % u téže zátěže byla dosažena odolnost 10 milionů cyklů.

Aplikování Je určen k lepení všech druhů materiálů, jako je kov, keramika, dřevo, vulkanizovaný kaučuk, pevné i expandující plasty... Mohou se spojovat jak stejné materiály, tak i materiály různé povahy. Je odolný proti úderům a vibracím, a je vhodný jak pro domácí interiérové opravy, tak i pro průmyslové využití. Díky své rychlosti vulkanizace a velké pružnosti je zvláště doporučován pro domácí interiérové opravy a spoje nebo pro průmyslovou údržbu, ale také pro vyplňování prasklin v kovových a plastových potrubích.

Způsob použití

Příprava povrchu: 1. Plochy určené ke spojení musí být zbaveny prachu a mastnoty a musí být suché. Ve většině případů je stačí očistit hadříkem navlhčeným v acetonu nebo v jiném rozpouštědle. Není vhodné použít alkohol ani ředidla na barvy.

2. U kovů nebo plastů a vždy, když je to možné, je vhodné povrch mechanicky připravit obroušením nebo chemickým peelingem, čímž se značně zlepší přilnavost.

Aplikace: Smícháme obě dvě složky, nanese se jemnou vrstvou lepidla pomocí špachtle na jednu z ploch určenou k lepení. Silnější vrstva lepidla nemá vliv na pevnost spoje.

Po nanesení lepidla umístíme slepované části do konečné pozice a ujistíme se, že jsou správně slícovány. Rovnoměrný a pevný kontakt

TECHNICKÝ LIST

Vystaven: 10.7.1995

Poslední revize: 11.1.2007



slepovaných částí, kterými po dobu tvrdnutí nepohybujeme, garantuje dokonalou přilnavost.

Rozpuštění a očištění Tento materiál se prodává již připravený pro přímé použití a v žádném případě není třeba jej ředit nebo s ním před použitím nějak manipulovat.

Pomůcky používané při aplikaci lepidla doporučujeme očistit před zatuhnutím pryskyřice pomocí teplé vody a tekutého mýdla. Jakmile přípravek ztvrdne, je jeho odstranění velmi obtížné. Lze je odstranit mechanicky v kombinaci s rozpouštědly jako například aceton. Po použití přípravku si omyjte ruce vodou a mýdlem.

Skladování Za normálních podmínek skladování v originálním balení je životnost produktu 5 let.

Bezpečnost Obsahuje epoxidové složky. Viz informace dodané výrobcem.

Xi dráždivý

N nebezpečný pro životní prostředí

R36/38 Dráždí oči a kůži.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R 42/43 Nebezpečí vzniku přecitlivělých reakcí při kontaktu s pokožkou.

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Ručíme za stejné vlastnosti našich výrobků ve všech našich zásilkách. Doporučení a údaje uvedené na tomto Technickém listě se opírají o naše současné zkušenosti a pečlivé laboratorní zkoušky. Vzhledem k četným změnám materiálů a podmínek prosíme naše zákazníky, aby si provedli zkoušku použitelnosti výrobku za uvedených pracovních podmínek a při dodržení našich všeobecných instrukcí. Zabráni se tak pozdějším možným škodám, za které neručíme. Údaje uvedené v Technickém listě není možné považovat za specifikace vlastností výrobku.