

Technický list

EPOXIDOVÝ TMEL LEHČENÝ 1:1



POPIS PRODUKTU

Epoxidový tmel lehčený je určený pro opravy ve velkých plochách, ideální pro povrchové tmelení. Výhodou tohoto tmelu je jeho nízká hmotnost, kterou oceníte zejména během tmelení rozsáhlých ploch – například v důsledku osmózy. Tmel se snadno míchá v poměru 1:1 objemově i hmotnostně. Povrch díky své viskozitě nestéká ze svislých ploch ani v tloušťce do 1 cm. Je velmi snadno brousitelný po vytvrzení. Epoxidový tmel se vyznačuje minimálním smrštěním a žádnou absorpcí vody. I to je jedním z důvodů proč volit epoxidové tmel pro plochy pod a nad vodní hladinou.

INFORMACE O PRODUKTU

TYP POVRCHU	Laminát, dřevo, ocel, hliník
BARVA	Světle šedá
LESK	matný
HMOTNOST 1L	700g
VOC	20 g/l
MÍCHACÍ POMĚR	1:1 objemově (ml), 100:100 váhově (g)
ZPŮSOB APLIKACE	Špachtlí, stěrkou

Instrukce

PŘÍPRAVA POVRCHU	Odmastěte povrch pomocí čističe Sea-Line. Zkorodované a nekvalitní 1K a 2K povrchy je nutné odstranit. Hrubší poškození vybruste brusnými papíry zrnitostí P40- P120. Jemnější defekty zrnitostmi P80-P280. Během broušení je důležité nepoškodit konstrukční vrstvu laminátu. Po broušení použijte čistič a odmašťovač Sea-Line. Základní nátěr se doporučuje v případě poškození při opravě nebo při osmóze. Více informací naleznete na stránkách www.sea-line.cz .
PŘÍPRAVA PRODUKTU	Tento produkt je dvoukomponentní. Komponenty vždy smíchejte dle směšovacího poměru. Složka A je základní materiál (tmel), složka B je tužidlo. Složky míchejte, dokud nebude mít směs jednotnou barvu. Směs použijte do uplynutí doby zpracování.
MÍCHACÍ POMĚR	1:1 objemově (ml), 100:100 váhově (g)
APLIKACE	Tloušťka vrstvy Nepřesahovat 1 cm v jedné vrstvě Zpracovatelnost 40 minut
INFORMACE K VYTVRZENÍ	20h (20 °C) Teploty pod 20°C výrazně zpomalují proces vytvrzování. Při teplotách pod 10°C tmel nevytvdne. Uvedené časy zpracování a vytvrzování jsou pouze orientační. Skutečná doba vytvrzování může být delší nebo kratší v závislosti na tloušťce vrstvy, podkladu, odvětrávání, vlhkosti a dalším.
DŮLEŽITÉ POZNÁMKY	Minimální aplikační teplota je 10°C. Nepoužívejte dvousložkové produkty na jednosložkové. Vyvarujte se aplikaci na přímém slunci. Pro odmaštění použijte čistič a odmašťovač Sea-Line. Nesmíchejte větší množství tmelu než jste schopni použít během doby zpracování.
NADCHÁZEJÍCÍ KROKY	Po vytvrzení povrch přebruste: Základní broušení P80-P120 Finální/konečné broušení P120-P240 Epoxidový tmel univerzální 2:1 může být podkladem pro: Epoxidový základ Sea-Line 5:1 Polyuretanovou barvu Sea-Line

Technický list

EPOXIDOVÝ TMEL LEHČENÝ 1:1



SKLADOVACÍ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

SKLADOVATELNOST	Tmel (komponent A) 12 měsíců od data výroby. Tužidlo (komponent B) 12 měsíců od data výroby.
SKLADOVÁNÍ	Všechny složky produktu by měly být skladovány v uzavřeném originálním balení, v teplotách 10-25°C, v dostatečné vzdálenosti od zdroje požáru, vysokého tepla nebo vystaveny přímému slunečnímu světlu. Skladujte na suchém místě a udržujte balení uzavřené do doby použití.
HSE CONDITIONS	Prosím dodržujte bezpečnostní pokyny dle bezpečnostních listů pro nebezpečné látky a chemikálie. Základním pravidlem je vyvarovat se kontaktu produktu s pokožkou a očima. V případě, že je produkt použit v menších uzavřených prostorách, vytvořte způsob ventilace prostoru. Je také doporučeno chránit dýchací cesty pomocí respirátorů, zrak a kůži. Zvýšenou pozornost a ochranu je nutné dbát v místech s možností požáru nebo exploze. VAROVÁNÍ! Vždy dodržujte všechna bezpečnostní a zdravotní upozornění uvedená na bezpečnostním listu a na štítcích produktů.
NEZAPOMEŇTE	Veškeré údaje v tomto dokumentu byly připraveny pouze pro informační účely. Nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky práce uživatelů, nad nimiž nemáme kontrolu jejich provedení. Uživatel je odpovědný za provedení kontrolního vzorku a stanovení vhodnosti produktu pro konkrétní aplikace. Společnost Troton Sp. Z o.o. a Ing. BcA. Viktor Brejcha nepřebírá odpovědnost za jakékoliv škody nebo ztrátu zisků spojených s nesprávným používáním produktů. Všechny informace jsou založeny na důkladném laboratorním výzkumu a mnohaletých zkušenostech. Naše pozice na trhu nás nezbavuje neustálé kontroly kvality našich výrobků. Nepřijímáme však odpovědnost za důsledky nesprávného použití nebo skladování našich produktů nebo účinky použití našich produktů jakýmkoliv způsobem, který je v rozporu se standardem dobrého nakládání.
GARANCE KVALITY	Výroba, kontrola kvality a realizace dodávek splňují požadavky norem ISO 9001 a ISO 14001.