

EPOXIDOVÝ TMEL, KTERÝ LZE APLIKOVAT POD VODOU**POPIS**

EPICOL T je tmel s jednoduchým mísicím poměrem vhodný pro tmelící, opravné a formovací práce.

VÝHODY

- Lze aplikovat pod vodou
- Vysoká přilnavost
- Jednoduché míchání pomocí kontroly barvy
- Vysoká tvrdost
- Po vytvrzení lze opracovat
- Vysoká mechanická pevnost
- Vodotěsný

OBLAST POUŽITÍ

EPICOL T lze aplikovat pod vodou a lepí na dřevo, kámen, beton a kov.

APLIKACE

Poznámka: Následuje typický popis aplikace. V případě jiných parametrů staveniště kontaktujte naše technické oddělení.

PŘEDBĚŽNÉ ANALÝZY

Před zahájením přípravy podkladu a aplikací produktů je důležité testovat různé parametry, aby bylo dosaženo dobrého a udržitelného výsledku.

Pevnost podkladu v tlaku: min. 25 N/mm². V ideálním případě doporučujeme EPICOL T aplikovat na suchý povrch. Obsah vlhkosti v podklad: ≤ 5 % vlhkosti. Výjimka: ≤ 10 % vlhkosti při použití v kombinaci s POLYAC® 18 základní nátěr. Podmínky při aplikaci a vytvrzování: viz „Aplikace podmínky“ dále popsané v tomto technickém listu.

V případě přilepení nalepovacích pakrů, nebo dočasného zatmelení praskliny, která se následně ošetří injektáží, lze aplikovat EPICOL T v místech, kde stojí voda. To se týká např. trhlin, nebo prasklin betonu, ze kterých vytékala voda a povrch betonu je vodou nasáklý. Doporučujeme těsně před aplikací vodu co nejvíce eliminovat hadrem a poté aplikovat EPICOL T. Do prasklin nebo trhlin, doporučujeme po nanesení EPICOLU T na něho dát igelitový sáček a kladivem mírně poklepat, aby se materiál dostal co nejhlouběji do spáry. Sáček poté sejmeme a spáru špachtlí očistíme do roviny s povrchem.

POTŘEBNÉ NÁŘADÍ Plastové jednorázové rukavice

PŘÍPRAVA PODKLADU

Ujistěte se, že je povrch čistý. Doporučená teplota podkladu, ovzduší a materiálu je od 15 do 25°C. Nepoužívejte při teplotě pod 5°C.

PŘÍPRAVA PRODUKTU

Používejte plastové rukavice. Naplňte kbelík vodou a namočte rukavice. Vezměte stejné množství bílé (složka A) a černé (složka B). Hnětete obě složky dohromady, dokud z nich nebude homogenní šedá barva. Při hnětení udržujte rukavice vlhké. Pro lepší tvárnost: vložte obě balení před mícháním do teplé vody.

PŘÍPRAVA ZAŘÍZENÍ vždy pracujte s čistými míchacími nádobami a aplikačním materiálem.

APLIKACE Namíchanou pastu dobře přitlačte nebo roztlučte. Extra tlak zajišťuje lepší přilnavost i na drsném povrchu, když není dokonale čistý. Povrch lze vyhladit mokřkými rukavicemi. Vertikální a přesahující části >5 cm se nanášejí v několika vrstvách. EPICOL T lze po vytvrzení lakovat nebo mechanicky opracovávat.

DOPLŇKOVÉ PRODUKTY Čisticí prostředek na nářadí: MEK SOLVENT

TECHNICKÉ ÚDAJE

A-komponenta	Bílá tixotropní pasta z epoxidové pryskyřice a výplň
B-komponenta	Černá aminová tužidla

EPOXIDOVÝ TMEL, KTERÝ LZE APLIKOVAT POD VODOU

Barva A+B	Šedá smíchaná barva
-----------	---------------------

REAKČNÍ ČASY EPICOL T je vytvrzený po 12 hodinách. EPICOL T je plně mechanicky zatížitelný po 4 dnech a chemicky zatížitelný po 7 dnech. Proces vytvrzování lze urychlit teplým vzduchem (maximálně 70 °C).

SPOTŘEBA Odhaduje ji technik nebo uživatel. Závisí na množství výplně, šířce a hloubce trhliny.

TECHNICKÁ DATA

Specifická hmotnost	1,5 kg/dm ³
Barva	složka A Bílá, složka B Černá, Mix A+B Šedá
Tlaková odolnost	35 N/mm ²
Pevnost v tahu	15 N/mm ²
Přilnavost k betonu	>1,5 N/mm ²
Přilnavost k oceli	>3 N/mm ²
Tepelná odolnost	60 °C
Tloušťka vrstvy	1 až 50 mm
Min. aplikační teplota	+10 °C
Min. teplota vytvrzování	+5 °C
Doba zpracování	Cca. 1 hodina při 20 °C
Doba použitelnosti	24 měsíců

CHEMICKÉ ODOLNOSTI Dobrá chemická odolnost vůči zásadám, ropným derivátům, kyselinám, zředěným organickým kyselinám, solím a roztokům.

BALENÍ

EPICOL T

KOMPONENTA A 2,5kg

KOMPONENTA B 2,5kg

Sada 5 kg

SKLADOVÁNÍ A ŽIVOTNOST

EPICOL T skladujte v suchém, dobře větraném skladovacím prostoru mezi 5 a 35 °C. Trvanlivost 24 měsíců. V případě pochybností kontaktujte naše obchodní oddělení a uveďte číslo šarže balení. Nedovolte, aby se produkt dostal do kontaktu se spodní vodou, povrchové vody nebo kanalizační systémy. Znečištěný obal zlikvidujte a zbytky podle právních předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Před použitím produktů EPICOL T. si pečlivě přečtěte bezpečnostní pokyny. EPICOL T má při aplikaci charakteristický zápach. Ujistěte se, že máte dostatečné větrání, držte se mimo dosah zdrojů vznícení a nekuřte. Zabraňte kontaktu produktu s pokožkou. Při vysokých koncentracích výparů může nastat podráždění očí a/nebo k jejich senzibilizaci. Nenechávejte ve stejné nádobě potraviny (jídlo, nápoje). Nejezte v pracovním prostoru. Vždy používejte osobní ochranné prostředky dle místních směrnic a předpisů. Rukavice a ochranné brýle jsou povinné.