



Eporip SCR

**Dvousložková rychle
tvrdnoucí silikáto-
uretanová pryskyřice
k utěsnění trhlin a spár
v potěrech a na drobné
opravy**



OBLASTI POUŽITÍ

Eporip SCR je velmi rychle tvrdnoucí silikáto-uretanová pryskyřice bez zápachu, kterou lze použít na:

- těsnění trhlin a spár v cementových potěrech a betonových podlahách;
- drobné opravy betonu, dlažeb z keramiky a přírodního kamene, atd. v interiéru a exteriéru.

Eporip SCR je charakteristický velmi rychlým vytvrzením, což umožňuje aplikaci vyrovnávací hmoty nebo lepidla po cca 45 minutách.

Některé příklady použití

- Těsnění trhlin a spár v cementových potěrech a betonových podlahách.
- Připevnění všech druhů profilů.
- Připevnění kotvicích prvků a čepů.
- Rychlé drobné opravy betonu, dlažeb z keramiky, přírodního kamene, atd.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Eporip SCR je reakční silikáto-uretanová pryskyřice skládající se ze dvou předem nadávkovaných složek (Složka A = vodní sklo, složka B = MDI izokyanát), které lze snadno smíchat tak, že se nalije složka A do lahvičky se složkou B a obsah se protřepe.

Po 2 minutách je možné pryskyřice aplikovat tryskou na lahvičce přímo do trhlin a spár.

Konzistenci výrobku **Eporip SCR** lze přizpůsobit v závislosti na čekací době, od velmi tekuté do malých trhlin přímo po namíchání/protřepání až po vysoce viskózní na konci doby zpracovatelnosti (po 3-5 minutách) do větších spár nebo na lepení. **Eporip SCR** má velmi dobrou tekutost, která zajišťuje velmi dobrou penetraci do potěru, a proto velmi dobrou přídržnost.

Eporip SCR je bez zápachu, neobsahuje rozpouštědla a má velmi nízké emise organických těkavých látek (VOC) a má označení EMICODE EC1 Plus.

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Bez zápachu.
- Snadná příprava a aplikace.
- Optimální doba zpracovatelnosti.
- Konzistenci lze přizpůsobit.
- Velmi dobrá penetrace.
- Velmi rychlé tvrdnutí.
- Použitelný bez míchacího nářadí.
- Použitelný i na povrchy vystavené pojezdu kolečkových židlí dle EN 12529.
- Bez obsahu rozpouštědel.
- EMICODE EC1 Plus (velmi nízké emise).
- Bezpečný pro zdraví zpracovatelů i koncových uživatelů.

Eporip SCR



Souprava skládající se ze složky A a složky B



Nalijte složku A do lahvičky se složkou B



Uzavřete lahvičku a obsah dobře protřepte po dobu nejméně 15 sekund

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU

	složka A	složka B
Konzistence:	tekutá	tekutá
Barva:	transparentní	nahnědlá
Hustota (g/cm ³):	1,45	1,18
EMICODE:	EC1 Plus - velmi nízké emise	

SPECIFIKACE VÝROBKU (při +23°C - 50% rel. vlhkosti)

Mísicí poměr:	složka A : složka B = 1 : 1 (objemově)	
Konzistence směsi:	tekutá pasta	
Barva:	nažloutlá	
Hustota směsi (g/cm ³):	1,315	
Doba zrání:	10-12 minut	
Čekací doba před aplikací samonivelační hmoty nebo lepidla:	cca 45 min.	
Přípustná pracovní teplota:	od +10°C do +30°C	
Konečné vytvrzení:	24 hodin	

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Pevnost v tlaku (po 24 h) (kg/cm ²):	530
--	-----

UPOZORNĚNÍ

Nepoužívejte **Eporip SCR** při teplotě nižší než +10°C.

Nepoužívejte **Eporip SCR** na vlhké povrchy nebo povrchy, které nejsou dostatečně vyzrálé.

Nepoužívejte **Eporip SCR** na sprášené a nesoudržné povrchy.

Při přímé expozici slunečnímu záření vytvrzený výrobek mění barvu a žloutne.

ZPŮSOB POUŽITÍ Příprava podkladu

Aby byla zajištěna dobrá přídržnost výrobku **Eporip SCR**, speciální péči je nutné věnovat přípravě povrchů určených k lepení nebo těsnění.

Povrch musí být čistý, pevný a suchý.

Všechny nesoudržné části, prach, zaschlé cementové mléko a zbytky plísní, olejů a nátěrů se musí důkladně odstranit opískováním nebo obroušením.

Při aplikaci výrobku na kov předem odstraňte všechnu korozi a zbytky mastnot nejlépe opískováním až na bílý kov.

Příprava směsi

Obě složky se musí smíchat dohromady.

Nalijte složku A do lahvičky se složkou B, zavřete ji a důkladně protřepte nejméně 15 sekund, až vznikne hladká pasta.

Lahvička s odměrkou umožňuje použití menších množství na drobné opravy.

Nanášení směsi

Smíchaný materiál začíná reagovat a vyzrávat ihned po smíchání. Nejdříve je tekutější a

postupně začíná houstnout. Malé trhliny lze vyplnit ihned, u větších trhlin počkejte cca 3-5 minut a potom je rychle vyplňte v průběhu doby zpracovatelnosti (cca 10-12 minut).

Pro zajištění dobré přídržnosti vyrovnávacích hmot nebo lepidel na **Eporip SCR**, proveďte zásyp čerstvého výrobku pískem **Quarzo 1,2** nebo čistým suchým pískem.

Čištění

Dokud je výrobek v čerstvém stavu, je možné nářadí očistit lihem nebo výrobkem **Cleaner H** nebo **Cleaner L**.

Po vytvrzení lze pryskyřici odstranit pouze mechanicky.

SPOTŘEBA

Závisí na hrubosti podkladu a na způsobu zpracování.

Typická spotřeba je cca 1,7 kg/l vyplňované dutiny.

BALENÍ

Eporip SCR se dodává ve 2 lahvíčkách (složka A + B) každá o objemu 300 ml v krabici obsahující 6 lahvíček, včetně ocelových vlnových spon.

SKLADOVÁNÍ

Eporip SCR lze skladovat v původním uzavřeném obalu v chladu a suchu 12 měsíců.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Eporip SCR složka A dráždí kůži a může způsobit poškození očí.

Eporip SCR složka B dráždí kůži, oči a dýchací ústrojí; navíc může u osob citlivých na izokyanáty při styku s kůží vyvolat senzitivizaci a v případě dlouhodobého používání může způsobit nevratná poškození. Při pokojové teplotě a v běžných pracovních podmínkách výrobek neuvolňuje škodlivé výpary. V případě použití při teplotách nad +60°C může výrobek uvolňovat výpary, které mohou být nebezpečné a při nadýchání způsobit precitlivělost. V případě nevolnosti vyhledejte lékaře.

Při aplikaci používejte ochranné rukavice, bezpečnostní brýle a ochranu dýchacího ústrojí a pracujte pouze v dobře větraných prostorách.

V případě zasažení očí nebo kůže ihned umyjte postižené místo velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře. Při reakci výrobků vzniká malé množství tepla. Doporučujeme výrobek aplikovat ihned po smíchání složky A a B a nikdy nenechávat nádobu bez dozoru, dokud není zcela prázdná.

Další a ucelené informace o bezpečném

použití tohoto výrobku najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

UPOZORNĚNÍ

Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané užití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com, www.mapei.it nebo www.mapei.cz.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI. Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce: **JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML VYLUČUJÍ VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.**



Tento symbol poukazuje na výrobky Mapei s nízkým obsahem organických těkavých látek podle GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlagwerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), Asociace pro kontrolu škodlivých látek ve výrobcích pro pokládku podlahových krytin, v lepidlech a materiálech pro stavebnictví.



Náš závazek životnímu prostředí
Výrobky MAPEI pomáhají projektantům a stavitelům v realizaci inovativních projektů certifikovaných LEED.
(The Leadership in Energy and Environmental Design) ve shodě s U.S. Green Building Council

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách firmy MAPEI www.mapei.cz a www.mapei.com



S použitím trysky aplikujte výrobek přímo do trhliny



Přebytky výrobku rovnoměrně rozetřete a důsledně vyplňte trhlínu



Provedte zásyp čerstvého výrobku pískem Quarzo 1,2 nebo čistým pískem, aby byla zajištěna lepší přídržnost následných vrstev

Eporip SCR



STAVÍME BUDOUCNOST