

TECHNICKÝ LIST

GACOFLEX® E5320

DVOUSLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ NÁTĚR

POPIS:	GacoFlex E5320 je dvousložkový epoxidový nátěr na vodní bázi.
POUŽITÍ:	Tento víceúčelový základní nátěr nabízí excelentní přilnavost k většině povrchů včetně kovových střeš, kovových lemů, předešlých vrstev nátěrů, dřeva, zděných povrchů, jednovrstvových membrán a mnohých dalších. Na asfaltových površích může pomoci zabránit stékání asfaltu, a po aplikaci vrchního nátěru pomáhá předejít korozi. Při smíchání s pískem slouží jako zednický adhezivní můstek.
BARVA:	Složka A je bílá. Složka B je hnědá. Kombinovaný produkt má světle růžovou barvu.
KONZISTENCE:	Složka A je kašovitá s jemnými usazeninami. Složka B má formu viskózní tekutiny. Po smíchání nabude výsledný produkt podobu krémovitého, lehko aplikovatelného nátěru.

ÚDAJE O PRODUKTU

ODOLNOST VŮČI POČASÍ:	Při použití musí být překryt vrchní vrstvou.
CHEMICKÁ ODOLNOST:	Vysoká odolnost vůči rozpouštědlům a excelentní alkalická rezistence.
TVRDOST:	Vytvrdne do podoby tvrdého krycího materiálu.
ADHEZE:	Excelentní adheze GacoFlex E5320 k většině povrchů.

ÚDAJE O PRODUKTU

TEORETICKÉ POKRYTÍ:	Pokud není materiál použit jako adhezní můstek, pokrytí je (6,5-9,3m ² /3,78 l). Při ředění vodou na (0,5 l vody na 3,78 l) smíchaného GacoFlex E5320 je pokrytí (18,6 – 23,2 m ² /3,78l). POZNÁMKA: - Skutečné pokrytí může být menší z důvodu profilu povrchu, ztrátám při rozprašování a usazenině, která zůstane v nádobě
PEVNÉ LÁTKY:	Hmotnost: 60.5% Objem: 44%
PRCHAVÉ ORGANICKÉ SLOUČENINY (VOC):	<100g/l (Složky A a B smíchané)
BOD VZPLANUTÍ:	TOC >200°F (93 °C)
SKLADOVATELNOST:	Neskombinovaný materiál. Jeden rok od datumu výroby. Po dobu přepravy a uskladňování chraňte před zamrznutím.

APLIKACE

MÍCHÁNÍ:	GacoFlex E5320 je dvousložkový materiál. Složka A a složka B musí být před aplikací správně smíchány dle následujících pokynů: Před smícháním nejdřív samostatně důkladně promíchejte složky A a B. Obě složky (A a B) důkladně promíchejte elektrickým míchadlem!
DOBA ZPRACOVATELNOSTI:	Doba zpracovatelnosti po smíchání je 1,5 hodiny při 24°C. Při 13°C se doba prodlouží na dvounásobek, ale při 38°C je doba zpracovatelnosti pouze 45 minut.
ŘEDĚNÍ:	Při aplikaci válečkem, rozprašovačem, při nízkých teplotách nebo pro dosažení doporučených aplikačních hodnot, zředte smíchaný materiál 10%-20% čisté vody a řádně promíchejte. Neředte více, jako 20%!
APLIKACE:	Produkt může být aplikován štětcem, válečkem nebo stříkáním. Pro aplikaci použijte váleček s dlouhým vlasem nebo nylonový štětec. Pokud aplikujete E5320 jako adhezní můstek na beton s pórovitou strukturou, použijte užší váleček. Pokud se při schnutí nátěru tvoří dírky po bublinách, přetřete po 5-10 minutách povrch ještě jednou relativně suchým válečkem. Nenanášejte na povrchy, které mají povrchovou teplotu méně než 10°C. - Na střešní membrány (např. PVC folie) nanášejte jednu vrstvu nátěru: 1L na cca 40m ² (smíchaný materiál je na dosažení tohoto pokrytí zapotřebí ředit vodou o 10%-20%) - Na kov naneste jednu vrstvu v míře 1L na cca 25m ² - Na asfaltových površích včetně hladkých asfaltových pásů naneste souvislou vrstvu: 1L na cca 20m ² . Na granulovaných površích naneste souvislou vrstvu: 1L na 15-18m ² . Při aplikaci stříkáním aplikujte dvě vrstvy, první vrstvu nechte schnout alespoň dvě hodiny. Aplikaci stříkáním je nutno provést do mřížkového vzoru. POZNÁMKA: - Aplikační hodnoty jsou orientační a závisí od struktury povrchu. - Může nastat situace, kdy bude na dokončení práce zapotřebí více materiálu.

ČAS SCHNUTÍ:	První vrstvu nátěru nechte schnout minimálně 2 hodiny před nanesením druhé vrstvy. Čas schnutí závisí od okolité teploty a vlhkosti. Neaplikujte vrchní silikonové nátěry GacoFlex přímo na GacoFlex E5320 pokud tento nevytvrzoval alespoň jednu noc.
APLIKACE VRCHNÍCH VRSTEV:	Silikonové nátěry GacoFlex přilnou k dobře vytvrzeným vrstvám E5320 za předpokladu, že povrch je čistý, suchý a bez zbytků zvětraného prachu na podkladu. Poznámka: <ul style="list-style-type: none"> - Vrchní silikonové nátěry GacoFlex by se neměli aplikovat přímo na GacoFlex E5320 pokud nátěr nevytvrzoval alespoň jednu noc. - Vrchní silikonové nátěry GacoFlex se můžou aplikovat na GacoFlex E5320 maximálně do 7 dnů od jeho aplikace. Po uplynutí této doby je nutno opakovaně provést aplikaci GacoFlex E5320.
ČIŠTĚNÍ:	Štětce a válečky čistěte mýdlem a vodou. V některých případech možno přidat malé množství octu pro ulehčení mytí. Čištění zaschnutých zbytků po době zpracovatelnosti a v teplém prostředí je namáhavé a štětce a válečky by měli být zlikvidovány dle příslušných nařízení. Rozprašovače vyčistěte pomocí vody s trochou octu, kterou necháte cirkulovat ústrojenstvím rozprašovače až dokud se neodstraní poslední zbytky nátěru.
TOXICITA:	Složka B obsahuje polyamidovou živici, která za normálních okolností nezpůsobuje podráždění, ale v zájmu bezpečnosti je potřebné důkladně vyčistit části pokožky, které přišli do styku s GacoFlex E5320 mýdlem a vodou. Jestli pociťujete dýchací problémy, opusťte prostor a získejte přístup k čerstvému vzduchu. V případě, že problémy přetrvávají, je nutné okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. V případě kontaktu s očima, okamžitě vyplachujte oči vodou po dobu minimálně 15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s pokožkou umyjte zasažené místa mýdlem a vodou. Po dobu aplikace se doporučuje použití ochranného oděvu a rukavic. Při aplikaci rozprašovačem se navíc doporučuje použít správně nasazený a schválený respirátor a ochranné brýle.
HOŘLAVOST:	Nehořlavé

Specifické informace o bezpečnosti a zdraví naleznete v kartě bezpečnostních údajů materiálu.

Výrobce:

Gaco Western®, Chapman Dr. 1245, Waukesha, WI53186, USA

Dovozce pro EU:

Igoe International Ltd,
135 Slaney Road, Dublin Industrial Estate, Glasnevin Dublin D11 AW6DCabra East, Dublin,
Republic of Ireland

Výhradní zastoupení pro Českou a Slovenskou Republiku:

CORRO BOHEMIA, s.r.o.,
Pobřežní 394/12, 186 00 Praha 8, Česká Republika
Tel: +420 723 490 043; +420 721 137 579
e-mail: corro@corro.cz
www.corro.cz