

## TECHNICKÝ LIST:

**GacoFlex S20 - GacoPro Eco**  
**17.10.2017**

### GACOFLEX® S-20 - GacoProEco

#### 100% silikonový nátěr bez rozpouštědel

POPIS:	GacoFlex GacoProEco je vrchní, jednosložkový (bez rozpouštědel), voděodolný, elastomerný, silikonový nátěr, vytvrzovaný za vlhka, který vytváří souvislou hydroizolační membránu.
POUŽITÍ:	Nátěr GacoPro Eco je primárně určen pro renovaci a obnovu hydroizolačních vlastností stávajících hydroizolačních povrchů jako jsou: asfaltové lepenkové pásy, kovové/plechové střechy a okapy, PVC folie, modifikovaný bitumen, stříkané PU pěny a panely, sklovláknité povrchy, betonové střechy, membránové střešní systémy (EPDM, Hypalon®, a TPO/CPA), polystyrén a mnoho jiných, kde může být povrch v dobré kondici, ale vyžaduje obnovu pláště kvůli opotřebenosti a stárnutí materiálu. Nátěr GacoProEco splňuje standardy tekutých silikonových nátěrů, používaných na střešní systémy s polyuretánovou pěnou aplikovanou přímo na podklad. Pokud je nátěr správně aplikován, poskytuje uživateli jednolitou, povětrnostním vlivům odolnou membránu, která chrání podkladovou vrstvu před degradací způsobenou UV zářením, vodou, mrazem a jinými vlivy počasí.
BARVA:	Bílá a šedá. (Na dostupnost jiných barevných odstínů se informujte u zastoupení, ne všechny barevné odstíny jsou dostupné ve všech lokalitách.)

CERTIFIKOVÁNO:



CEMENTS AND COATINGS FOR ROOFING SYSTEMS CLASSIFIED BY UNDERWRITERS LABORATORIES INC. AS TO AN EXTERNAL FIRE EXPOSURE ONLY 60PO



Texas Department of Insurance - Product Evaluation RC-353

\* Applied only to S2000 (white)

## FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

ODOLNOST VŮČI POVĚTRNOSTNÍM VLYVŮM:	Vynikající výdrž, barevná stálost a odolnost vůči zvětvávání, stárnutí a UV.	
TOXICITA:	Udržovat mimo dosahu požívatin a pitní vody.	
ADHEZE:	Vynikající přilnavost k polyuretánové pěně a mnohým jiným povrchům.	
CHEMICKÁ ODOLNOST:	Vynikající odolnost vůči soli, rozpouštědlům a chemikáliím.	
<b>TAH</b> Pevnost Roztažnost Plastická deformace	<b>ČSN EN ISO 527-1,3</b> 550 ± 10 psi (3,79 ± 0,07 MPa) 150% ± 10 Přibl. 1%	<b>GacoPro Eco ponořený do vody při 66°C po dobu 1 roku</b> 463 psi (3,19 MPa) 125% 0%
ODOLNOST VŮČI PŘETŘHNUTÍ PŘI F <sub>max</sub>	1,8 MPa - vyhovuje	1,5MPa
PŘÍDRŽNOST K PODKLADU Asfaltový pás Beton PU pěna za mokra	ČSN 73 2577 ČSN 73 2577 ČSN 73 2577	1,0MPa - vyhovuje 2,11MPa - vyhovuje D:1,4MPa - vyhovuje
MRAZUVZDORNOST	ČSN 73 2579	25 cyklů bez narušení povrchu - vyhovuje
PŘÍDRŽNOST K PODKLADU PO ZKOUŠCE MRAZUVZDORNOSTI Asfaltový pás Beton	ČSN 73 2577 ČSN 73 2577	0,98MPa – vyhovuje 1,59MPa - vyhovuje
NASÁKAVOST	ČSN EN ISO 62	0,83% - vyhovuje
PORPUSTNOST VODY V KAPALNÉ FÁZI	ČSN EN 1062-3	0,03kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> - vyhovuje
PROPUSTNOST VODNÍCH PAR	ČSN EN 1931	S <sub>d</sub> – 3,01m - vyhovuje
FLEXIBILITA PŘI NÍZKÝCH TEPLOTÁCH		Splňuje kritéria
UVOLŇOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK		Kladné posouzení
CHOVÁNÍ PŘI VNĚJŠÍM POŽÁRU	Dle ETA 16/0582 ze dne 7.7.2016	B <sub>roof</sub> (t3)
REAKCE NA OHEŇ	ČSN EN 13501-1+A1	Klasifikace E - vyhovuje
REFLEXIVITA SLUNEČNÍHO ZÁŘENÍ		85%
EMISIVITA		84%

## ÚDAJE O BALENÍ

TEORETICKÉ POKRYTÍ:	1liter na 1,84m <sup>2</sup> dává finální tloušťku suché vrstvy 560μm POZNÁMKA: Skutečné pokrytí může být menší z důvodu drsnosti povrchu, ztrátám při rozprašování a usazenině, která zůstane v nádobě.
PEVNÉ LÁTKY:	Hmotnost: 96,5%/ Objem: 95%
PRCHAVÉ ORGANICKÉ SLOUČENINY (VOC):	48 g/l
BOD VZPLANUTÍ:	81°C
SKLADOVATELNOST:	Jeden rok od datumu výroby při skladování v uzavřených nádobách při teplotě nižší než 24°C

## APLIKACE

MÍCHÁNÍ:	Před použitím <b>důkladně</b> promíchejte pro dosažení jednotné konzistence.
ŘEDĚNÍ:	Produkt se neředí!
ZÁKLADOVÝ NÁTĚR:	Na povrchy aplikujte GacoFlex E-5320, dvousložkový epoxidový nátěr dle návodu.
APLIKACE:	V nezměněné formě naneste štětcem nebo malířským válečkem. Pro aplikaci v chladném počasí, udržujte materiál uskladněný při teplotě nad 18°C. Nenanášejte, jestli má do jedné hodiny od aplikace pršet. Při aplikaci v teplotách pod bodem mrazu nebo nad 49°C materiál neaplikujte. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Na hladké povrchy naneste jednu vrstvu v poměru 1L na 1,84 m<sup>2</sup></li> <li>- Na zrnitých a jiných drsných površích naneste dvě vrstvy v poměru 1L na 2,2m<sup>2</sup>. Nechte první vrstvu schnout alespoň 12 hodin při 13°C, nebo pokud nebude možné po ní bezpečně chodit (produkt vytvrzuje vzdušnou vlhkostí). Přetřete v rozmezí 12 až 48 hodin.</li> <li>- Aplikujte na všechny povrchy včetně krytů dilatačních spár a těsnění.</li> </ul> POZNÁMKA: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplikační hodnoty jsou přibližné a závisí od daného úkonu.</li> <li>- Pro dosažení finální vrstvy 560µm může být požadován dodatečný materiál.</li> </ul>
ČAS SCHNUTÍ:	Poslední vrstva by měla vytvrzovat 24 až 48 hodin, v závislosti od teploty a vlhkosti.
ČIŠTĚNÍ:	Nářadí a vybavení zlikvidujte dle příslušných předpisů o odpadech. NEPOUŽÍVEJTE VODU, ANI ŘEDIDLA.

Specifické informace o bezpečnosti a zdraví možno najít 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