

TYP:	Dvousložkový za studena vytvrzující bromovaný vinyl ester-akrylový kopolymer, plněný skleněnými vločkami
DOPORUČENÉ POUŽITÍ:	Corroglass AR4 je speciálně navržen pro maximální odolnost proti zásaditému prostředí, např. hydroxidu sodnému a chloranu sodnému, s modifikovanou pryskyřičnou bází a tvrdidlem pro zajištění optimální odolnosti v těchto prostředích.
BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ:	Před manipulací s výrobkem nebo jeho použitím je třeba si prostudovat bezpečnostní list materiálu a dodržovat všechna bezpečnostní upozornění, která jsou v něm uvedena. Corroglass AR4 by měl používat jen řádně proškolený personál.
PŘÍPRAVA PODKLADU:	Kovy: Tryskání podle normy ISO 8501- 1 Sa 2½, SSPC-SP 10 a vysátí . (Podrobně viz. Corrocoat příprava podkladu SP1). Beton: Tryskáním odstraňte cementové mléko. (Podrobně viz. Corrocoat příprava podkladu SP5).
POMŮCKY PRO APLIKACE:	Bezvzduchové stříkací zařízení Graco King 45 : 1, nebo podobné. Nylonová opletená hadice o průměru 10mm (³ / ₈ ") s 6mm (¹ / ₄ ") koncovkou, pistole s velkým otvorem a otočnou tryskou umožňující zpětné čištění trysky. Typická velikost trysky je 0,031 až 0,035 Inch a úhlem paprsku 60°. Velikost trysky a úhel paprsku závisí na povaze prováděné aplikace. Nátěr lze rovněž aplikovat štětcem, válečkem nebo lžící.
APLIKACE:	Obvykle se Corroglass AR4 nanáší v tloušťce mokré vrstvy 500 až 1 000 mikronů.
SMĚŠOVACÍ POMĚR:	Poměr báze a tužidla 98 : 2.
TYP TVRDIDLA:	Katalyzátor – organický peroxid.
ZPRACOVATELNOST:	Přibližně 55–65 minut při 20 °C (může se lišit v závislosti na teplotě a stáří výrobku).
ŘEDĚNÍ:	Vlastnosti produktu Corroglass AR4 jsou negativně ovlivňovány přidáním rozpouštědla - ředidla, proto je jeho použití zakázáno .
BALENÍ:	20 litrů kompozice.
DOBA SKLADOVATELNOSTI:	6 měsíců při teplotách pod 20 °C, mimo zdroje tepla a s ochranou před přímým slunečním zářením.
DOSTUPNÉ ODSŤÍNY	Špinavě bílá (Off White) nebo bezbarvá.
DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA VRSTVY:	Od 500 do 3 000 mikronů v závislosti na prostředí.
TEORETICKÁ VYDATNOST:	1,33 m ² /litr při tloušťce 750 mikronů.

OBJEM SUŠINY:	Materiál obsahuje těkavé kapaliny, které se mění na pevné částice. Objem pevných částic se liší podle podmínek polymerizace. Nominálně se 99% obsahu mění na pevné látky.
PRAKTICKÁ VYDATNOST:	1,06 m ² /litr při tloušťce 750 mikronů. Poznámka: Tyto informace jsou uváděny v dobré víře, ale vydatnost se může výrazně lišit v závislosti na podmínkách prostředí, geometrii povrchu, povaze práce, dovednostech a svědomitosti pracovníka při aplikaci . Proto společnost Corrocoat nepřebírá odpovědnost za žádnou odchylku od této hodnoty.
TVRDOST:	45 Barcolů
PŘETÍRACÍ INTERVAL:	Další vrstvu lze nanést v okamžiku, kdy se objeví gelovatění a povrch je přitom stále ještě lepkavý. Maximální přetírací interval je 72 hodin při 20 °C. Jakmile je maximální přetírací interval překročen, dramaticky klesá přilnavost následné vrstvy nátěru. Je důležité dodržovat intervaly mezi aplikací jednotlivých vrstev, které se mohou lišit podle klimatických podmínek. V případě aplikace po uplynutí této maximální doby je třeba nátěr považovat za opravu a povrch zdrsnit pro zajištění fyzikální přilnavosti nanášené vrstvy. Pro reaktivaci povrchu tohoto produktu nelze použít styren, který může v některých případech zhoršit přilnavost.
POMĚRNÉ PRODLOUŽENÍ PŘI PŘETRŽENÍ:	0,3 %
DIELEKTRICKÁ PEVNOST:	18–25 x 10 ³ V/mm
PEVNOST V TAHU:	26,5 N mm ⁻² (3 845 psi)
TEPLOTNÍ MEZE:	82 °C v ponoru
DOBA VYTVRZENÍ:	Suchý na dotek po 24 hodinách při 20 °C. Plně vytvrzen po 4 dnech. Před použitím se pro tento výrobek doporučuje doba vytvrzení 7 dní při min. teplotě 15 °C.
ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:	Metyletylketon, aceton a metylisobutylketon před gelovatěním.

Všechny hodnoty jsou orientační. Fyzikální údaje platí v případě dobrého stavu produktu před polymerizací, správně katalyzovaného a po dosažení plného vytvrzení.

Revize 05/2016 – beze změn

ZASTOUPENÍ PRO ČR:

CORROCOAT
Topolová1456, 434 01 Most
Tel.: +420 414 120 299, Fax: +420 227 077 985
info@corrocoat.cz , www.corrocoat.cz

Corrocoat Limited, Forster Street, Leeds LS10 1PW. Tel.: (0113) 276 0760. Fax: (0113) 2760700

Tyto informace jsou předkládány v dobré víře, avšak bez záruky a bez závazku.