HAVEL COMPOSITES CZ s.r.o.
Svésedlice 67
783 54 Přáslavice
tel.: +420 585 129 011
fax: +420 585 129 040
info@havel-composites.com
www.havel-composites.com
IČ: 25907379
DIČ: CZ25907379

Separátor RA-57

Technický list, instrukce k použití

Charakteristika:	Separátor pro úpravu forem Velmi vhodný ke gelcoatu PC
Aplikace:	Ruční nanášení štětcem
Procesní teplota:	+5-25°C
Aplikační metody:	Nátěr /nástřik do vrstvy
Speciální vlastnosti:	Separátor pro výrobu termosetů Antikorozní a povětrnostní ochrana oceli

Úvod
Separátor RA-57 je víceúčelový, tekutý externí uvolňovací prostředek, na bázi rozpouštědel s krátkou dobou sušení. Použití tohoto produktu eliminuje potřebu opakovat voskování a leštění.
Separátor RA-57 tvoří monomolekulární film, který přilne k formě a nevykazuje žádnou afinitu k produkovaným dílům. Tento film se neodlepuje a poskytuje vysoký separační efekt, důležité zlepšení v oblasti plastikářského průmyslu. RA-57 neobsahuje silikon.

Atesty
-

Aplikace
RA-57 může být použit jako víceúčelový separační prostředek za účelem zpracování termosetových pryskyřic, polyester (za studena, a tváření za tepla), epoxidové pryskyřice a fenolové pryskyřice. Zejména tehdy, pokud se zpracování provádí při vyšších teplotách, bývá dosaženo vynikajících výsledků. RA-57 může být také použit jako antikorozní ochrana ocelových forem nebo jako povětrnostní ochrana. Při vyšších teplotách může být použit i jako lubrikant.

Před prvním použitím RA-57 musí být formy důkladně vyčištěny od zbytků nečistot a bývalých separátorů. Dalším krokem je použití RA-57 nanesením tenkého filmu, který necháme uschnout. Aplikaci lze provést buď postřikem, setřením nebo štětcem.
Před zahájením výroby, zajistěte aby film byl naprosto suchý. RA-57 před použitím protřepejte.

Fyzikální vlastnosti
Data z testování podle SB, BS, EN nebo BS EN ISO metod.

Vlastnost	Jednotka	Tekutý gelcoat
Vzhled		bělavý
Viskozita při 25°C		-
Hustota při 25°C	kg/dm^3	0,78
Obsah těkavých látek	%	100
Stabilita v temnu při 20°C	Měsíce	12
Bod vzplanutí	°C	0

Skladování
Gelcoat skladujte v temnu ve vhodných uzavřených nádobách při teplotě 5-20°C. V ideálním případě by nádoby měly být otevřeny těsně před použitím.

BOZP
Přečtěte si prosím samostatný podklad – Bezpečnostní list materiálu.

Zpracoval: Ing. Richard Moravec Dne: 8.12.2015