

ACRY-PUR 902-G

2K lesklý akrylo-polyuretanový vrchní nátěr

PRODUKTY

		Verze E900X	Verze E910X
Pigmentové báze	DISOLAC	30	30
Pojivo	ACRY-PUR 902-G	70	70
Tužidlo	Standardní	(E-9005) 2:1	(E-9105) 4:1
	Rychlé	(E-9006) 2:1	(E-9106) 4:1
	Pomalé	(E-9003) 2:1	-
Ředidlo	SOLV UNIVERSAL 5	0-20%	20-40%
	SOLV UNIVERSAL 3	0-20%	20-40%

POPIS

- Vysoký lesk a trvanlivost.
- Vynikající kvalitní vzhled a dobrá odolnost povětrnostním vlivům.
- Ideální pro lakování užitkových vozidel, zemědělských strojů, konstrukcí a všude tam, kde je kladen důraz na finální vzhled.
- Je možné také použití jako čirý lak bez použití pigmentových bází, pro aplikaci na bázový lak. V tomto případě doporučujeme přidání UV přísady.
- Vysoká chemická odolnost proti motorovému oleji, naftě, osmotické vodě, H₂SO₄, NaOH a HCl.

VLASTNOSTI ACRY-PUR 902-G

Vzhled	Hladký
Lesk	>92 při 60°, 90% při 20°
Specifická hmotnost pojiva	1,0 kg/l při 20°C
Obsah pevných částic (pojivo)	53-57% (hmotn.) 51-55% (obj.)
Obsah pevných částic produktu k aplikaci (bez ředění)	49-54 % (hmotn.) 50-55% (obj.)
VOC produktu k aplikaci (20% ředění)	< 500 g/l – 2004/42/EC – IIA(j)(500)
Tloušťka suché vrstvy	40-50 mikronů (2 vrstvy)
Teoretická vydatnost 1 µm na litr pojiva	800-1100 m ² /l
Teoretická vydatnost 1 µm na litr směsi bez ředění	450-500 m ² /l
Korozní kategorie 6041+902G (ISO 12944)	C5 střední (240 µm + 60 µm)
Korozní kategorie 6051+902G (ISO 12944)	C3 nízká (100 µm + 45 µm)



PODKLAD A PŘÍPRAVA POVRCHU

	ČIŠTĚNÍ	BROUŠENÍ	FINÁLNÍ ČIŠTĚNÍ
Staré laky	DA93	P360/400	DA93
Plastové díly	--	--	--
Ocel	--	--	--
Galvanizovaná ocel	--	--	--
Hliník	--	--	--
ZÁKLADY			
Primanyl 5011	DA93	---	---
Primapox 6021	DA93	Volitelné (P320)	DA93
Primapur 6051	DA93	Volitelné (P320)	DA93

V případě jiného typu povrchu se prosím poradte s naším technikem.

APLIKACE

	MALÁ PLOCHA		VELKÁ PLOCHA	
T(°C)	Tužidlo	Ředidlo	Tužidlo	Ředidlo
18-25	E9005/E9006 E9105/E9106	SOLV UNIVERSAL 5	E9005 E9105	SOLV UNIVERSAL 5
>25	E9005 E9105	SOLV UNIVERSAL 5	E9005/E9003 E9105	SOLV UNIVERSAL 3

	Míchací poměr Disolac+/pojivo (hmotnostně)	30/70	
	Míchací poměr Tužidlo (objemově)	Pigmentované	Čirý lak
		E900X 2:1	E900X 1:1
		E910X 4:1	E910X 2:1
	Elektrostatická aplikace (objemově)		

	Aplikace	% ředidlo (obj.)	Viskozita - 20°C (Ford Cup 4)	Tlak (BAR)	Tlak produktu (BAR)	Tryska (mm)	Počet vrstev x µm suché	Odvět- rání (min)
	Pistole s horním plněním	10-15%	20-23"	2-3	---	1,3-1,5	2x25	10'
	Zpracovatelnost	8 hod.						

V případě, že aplikace vyžaduje použití přísady, je třeba s tím počítat při přidávání ředidla.



SCHNUTÍ

 TEPLOTA	 MANIPULACE	ZCELA SUCHÝ
20° C	3h15'-3h30'	5h-5h30'
60° C	---	30'

Produkt dosáhne svých plných vlastností po 15 dnech schnutí na vzduchu (teplota prostředí 18-22°C) nebo za kratší dobu při vyšší teplotě.

PŘÍSADE PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ

SITUACE	PŘÍSADE	POPIS	EFEKT
Krátery	Přísaďa proti kráterům Disolac	Ochrana laku před vnějšími znečišťujícími faktory	Ochrana laku proti kráterům
Opatřebení vlivem povětrnostních vlivů/UV filtry	UV přísaďa	Ochrana laku proti UV záření	Zvýšení trvanlivosti laku
Citlivost na přestřik /Příliš rychlé zasychání vrstvy	Přísaďa pro rozliv	Zlepšení aplikace např. aplikace na velkých plochách nebo v suchých podmínkách	Udrží vrstvu otevřenou po delší dobu
Odmaštění	DIS226 DA93	DIS226 pro plasty a elektrostaticky nabitě povrchy. DA93 pro mastné povrchy.	

Pokyny pro použití přísad naleznete v technickém listu příslušného produktu.

BEZPEČNOST

- Dodržujte pokyny na etiketě produktu
- Pro více informací nahlédněte do bezpečnostního listu produktu
- Splňuje národní zákonné předpisy pro zdraví a bezpečnost při práci a likvidaci odpadu.

SKLADOVÁNÍ

- Produkt skladujte v dobře větraných prostorách mimo přímé sluneční záření
- Skladujte při teplotách +5°C až +30°C

ZÁRUKA

- V neotevřeném originálním balení, jeden rok od data výroby

Tento produkt je pouze pro profesionální použití a nesmí být použit pro jiné účely. Je odpovědností uživatele, aby se seznámil se správným použitím a bezpečnostními pokyny uvedenými v technickém a bezpečnostním listu tohoto produktu. ROBERLO SA nepřebírá zodpovědnost při nesprávném použití výrobku.

Informace v tomto technickém listě jsou založeny na současných vědeckých a technických znalostech ke dni vydání dokumentu. Roberlo si vymíní právo na občasnou změnu informací obsažených v tomto technickém listě na základě zkušeností a stálého vývoje svých produktů. Nová verze dokumentu nahrazuje veškeré předchozí verze.

Pro další technické informace kontaktuje distributora výrobku Spectrum Franěk s.r.o.

