

PUR 804-G

2K glanzend polyuretaan Single Stage

PRODUCTEN

Gepigmenteerde basis	DISOLAC	5-10
Binder	PUR 804-G	95-90
Verharder	E-9105	7:1
Verdunner	SOLV UNIVERSAL 5	0-10%
	SOLV UNIVERSAL 3	0-10%

BESCHRIJVING EN EIGENSCHAPPEN

- Aangeraden voor airless en airmix applicaties.
- Hoge duurzaamheid.
- Hoge vulkracht. Ideaal voor constructies of moeilijk te schilderen oppervlakken dankzij het goede weerstand tegen het zakken van het verf.
- Het wordt aanbevolen voor industrieel gebruik.
- Directe hechting op ijzer/Staal en gegalvaniseerde staal.
- Zeer goede afwerking en weersbestendigheid.
- Snelle verharding waardoor een snelle montage van de stukken mogelijk is.

EIGENSCHAPPEN VAN PUR 804-G

Uiterlijk	Glad	
Glans	Satijn 70-80% 60°	
Soortelijk gewicht van de binder	1,4 kg/l at 20°C	
Vaste stof (binder)	64-70 % (gewicht)	47-51% (volume)
Vaste stof klaar voor gebruik (zonder verdunning)	67-71 % (gewicht)	50-54 % (volume)
VOC klaar voor gebruik 5% verdunning	< 500 g/l - 2004/42/EC - IIA(j)(500)	
Droge laagdikte	70 microns verdunning (2 lagen) 100-150 zonder verdunning airless (1 lagen)	
Theoretische opbrengst 1 µm per liter binder	550-650 m²/l	
Theoretische opbrengst yield 1 µm per liter mengen zonder verdunning	500-550 m²/l	
Corrosie categorie systeem 804-G (ISO 12944)	C2 hoog (150-200 microns droog) C3 lage (250-300 microns droog)	

ONDERGROND EN VOORBEREIDING VAN HET OPPERVLAK

	SCHOONMAAK	SCHUREN	LAATSTE SCHOONMAAK
Oud verf	DA93	P360/400	DA93
Staal	DA93	--	--
Gegalvaniseerd staal	DA93	--	--
PRIMERS			
Primanyl 5011	DA93	--	--
Primapox 6021	DA93	--	DA93
Primapox 6041	DA93	--	DA93
Primapur 9051	DA93	--	DA93

Raadpleeg voor andere soorten ondergronden de Technische Dienst (SAT).

TOEPASSING

	KLEINE OPPERVLAKTE		GROTE OPPERVLAKTE	
T(°C)	Verharder	Verdunner	Verharder	Verdunner
18-25	E-9105/ E-9106	SOLV UNIVERSAL 5	E-9105	SOLV UNIVERSAL 5 SOLV UNIVERSAL 3
>25	E-9105	SOLV UNIVERSAL 5 SOLV UNIVERSAL 3	E-9105	SOLV UNIVERSAL 3

	Mixing ratio Disolac/Binder (in gewicht)	5/95 (kleuren dekking) 10/90 (niet kleuren dekking)	
	Mixing ratio Verharder (in volume)	Gepigmenteerde	
	Electrostatistische toepassing (in volume)	7:1	

	Toepassing	% verdunner (Vol.)	Druk (BAR)	Productdruk (BAR)	Nozzle (mm)	Aantal lagen x µm droog	Flash off (min)
	Airless	0-10%	--	175-210	0'017- 0'021	70-125 dft x lagen	15
	Borstel	0-10%					
	Pot life:	2h					

Als de toepassing het gebruik van een additief vereist, moet hiermee rekening worden gehouden bij de toevoeging van de verdunning.

DROGEN

 TEMPERATUUR	 BEHANDELING	DOOR GEDROOGD
20° C	40'-50'	3h-3h30'
60° C	---	30'-40'

Het product bereikt zijn maximale prestatie na 15 dagen drogen in open lucht (omgevingstemperatuur 18-22°C) of in een kortere tijd bij een hogere temperatuur.

AANVULLEND ADDITIEVEN VOOR SPECIAAL GEBRUIK

SITUATIE	ADDITIEF	BESCHRIJVING	EFFECT
Kraters	Additief Anti-kráter Disolac	Beschermingslaag tegen vervuilende stoffen.	Antikrater; film bescherming.
Weerbestendige UV filters	Additief UV	Bescherming van de coatingfilm tegen UV-lagen.	Verhoogt de duurzaamheid van de coatingfilm.
Overspraygevoeligheid/ Te snel drogen van de film	Flow Additief	Verbeterd de applicatie, vb bij het aanbrengen van grote oppervlakken of in droge omstandigheden.	Houdt de film langer open.
Snelle droging	E-9106	Verkort de droogtijd indien nodig.	Verkort de droogtijd
Ontvetten	DIS226 DA93	DIS226 voor kunststoffen (plastiek) en oppervlakken elektrostatich oplaadbaar. DA93 voor vette oppervlakken.	
Grote oppervlakken, hoge temperaturen, kook punt	SPECIALE SOLVENT GROTE OPPERVLAKKEN	Zeer trage verdunning.	Trager verdamping.
Hoge temperaturen, kook punt, sinaasappel structuur	Retardant Additief Acrylics en PUR	Retardant additief om de sinaasappel structuur te verbeteren en de kook punt.	Trager verdamping.

Raadpleeg voor gebruik en instructies van de additieven het technische gegevensblad van elk product.

OPMERKINGEN

- Aanbevolen voor gebruik in een geventileerde spuitcabine bij 20°C.

REINIGING VAN APPARATUUR

- Gebruik een reinigingsverdunder voordat de potlife is verstreken.

VEILIGHEID

- Volg de instructies van de productlabel.
- Voor meer informatie check de Safety Data Sheet.
- Voldoet aan de landelijke wettelijke regeling voor veiligheid en gezondheid op het werk en afvalverwerking.

OPSLAG

- Bewaar het product op een geventileerde plaats, ver van directe blootstelling aan zonlicht.
- Bewaren tussen +5°C en +30°C.

GARANTIE

- 1jaar in ongeopende originele verpakking.

Deze producten zijn alleen voor professioneel gebruik. Het veiligheidsinformatieblad moet vóór gebruik worden geraadpleegd en de voorzorgsmaatregelen op de productverpakking moeten in acht worden genomen. Het correcte gebruik ervan, in overeenstemming met het doel en met inachtneming van de technische en veiligheidsgegevens, die in deze documenten worden verstrekt, is de exclusieve verantwoordelijkheid van de gebruiker. ROBERLO S.A.U wijst elke aansprakelijkheid af voor het onjuist gebruik van een product.

De informatie in deze documentatie is gebaseerd op onze wetenschappelijke en technische kennis op de datum van uitgifte. ROBERLO behoudt zich het recht voor om alle of een deel van de informatie op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen en/of stop te zetten. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de update van de informatie te controleren. De nieuwste versie van dit document vervangt alle eerdere versies.

*Alle clausules hierin zijn van toepassing op toekomstige wijzigingen of aanpassingen.
Neem voor aanvullende technische informatie contact op met onze klantenservice of onze technische afdeling.*