

DISOTRANS

2K Acryl glans

PRODUCT

Pigment	DISOLAC	30
Binder	DISOTRANS	70
verharder	E105 UHS standaard	5:1
	E105 UHS fast	5:1
Verdunning	PU74 standaard	0-5%
	PU74L slow	0-5%

OMSCHRIJVING EN EIGENSCHAPPEN

- 2K hoogglans Acryl binder te gebruiken in het Disolac system.
- Het product heeft een zeer hoog vaste stoffen gehalte, toepasbaar in autoschadeherstel. Voor OEM en Schadeherstel. Vooral ontwikkeld voor de bussen, commerciële voertuigen en vrachtwagens.
- Low solvent content, so that combined with the proper hardener and solvents under the recommended ratios, it is in conformity with the European Community Directive 2004/42/EC on VOC.
- Excellent resistance to yellowing and to atmospheric agents, with very good surface hardness.
- Het kan als een blanke lak gebruikt worden zonder kleur pigment. Of over een basecoat. In dit geval is een UV additief aan te bevelen.
- De lak mag in een droogcabine gedroogd worden tot maximaal 60°C.

EIGENSCHAPPEN DISOTRANS

Uiterlijk	Glans	
Glans	>90% 60°, >88% 20°	
Soortelijk gewicht	1,0 kg/l 20°C	
Vaste stoffen gehalte (binder)	52-56 % (gewicht)	50-54% (volume)
Vaste stoffen gehalte spuitklaar zonder verdunning	52-63 % (gewicht)	51-55 % (volume)
VOC gehalte spuitklaar	< 420 g/l - 2004/42/EC - IIB(d)(420)	
Droge laagdikte	45-60 microns (½ + 1 laag)	
Theoretisch uitspuitsvermogen	650-850 m²/l	
Theoretisch opbrengst 1 µm per liter aangemaakte lak zonder verdunning	520-560 m²/l	

VOORBEWERKEN EN ONDERGRONDEN

	REINIGEN	SCHUREN	FINALE REINIGING
Old paints	DA93	P360/400	DA93
PRIMERS			
Primanyl 5011	DA93	---	---
Primapox 6021	DA93	Optie (P320)	DA93
Primapox 6041	DA93	Optie (P320)	DA93
Primapur 9051	DA93	Optie (P320)	DA93

Voor andere ondergronden raadpleeg u technisch adviseur.

VERWERKING

	KLEINE OBJECTEN		GROTE OBJECTEN	
T(°C)	Verharder	Verdunning	Verharder	Verdunning
18-25	E105 UHS STD - E105 UHS FAST	PU74	E105 UHS STD	PU74/PU74 SLOW
>25	E105 UHS STD	PU74/PU74 SLOW	E105 UHS STD	PU74 SLOW

	Mengverhouding Disolac+/Binder (op gewicht)				30/70			
	Mengverhouding met verharder (op volume)				Pigment		Blanke lak	
					5:1		2,7:1	
Elektrostatistische verwerking (op volume)								
	Verwerking	% verdunning (Vol.)	Viscositeit - 20°C (Ford Cup 4)	Druk (BAR))	Product Druk (BAR)	Nozzel (mm)	Aantal lagen	Uitdamp tijd (min)
	Bovenbeker spuitpistool	0-5%	25''-30''	2-2,5	---	1,3-1,5	½ + 1	5-10' 20°C
 HVLP	Bovenbeker spuitpistool HVLP	0-5%	25''-30''	3-3,5	---	1,3-1,8	½ + 1	5-10' 20°C
	Onderbeker spuitpistool	0-5%	25''-30''	2-2,2	---	1,3-1,5	½ + 1	5-10' 20°C
	Pot life:	2-3 uur E105 UHS STD 1,5 uur E105 UHS FAST 45 minuten E105 UHS STD + 4% T907 accelerator 20 minuten E105 UHS FAST + 4% T907 accelerator						

Wanneer er een additief wordt toegevoegd moet er rekening met de hoeveelheid verdunning worden gehouden.

DROGING

 TEMPERATUUR		 HANDTEERBAAR	DOORGEHARD
20° C	E105 UHS STD + PU 74 SLOW	3h30'	5h
	E105 UHS STD + PU 74 STD	3h30'	5h
	E105 UHS FAST + PU 74 STD	3h	4h30'
	E105 UHS STD + 4% T907 accelerator	1h	3h
	E105 UHS FAST + 4% T907 accelerator	30'	1h30'
60° C	E105 UHS STD + PU 74 SLOW	30-40'	-
	E105 UHS STD + PU 74 STD	30'	-
	E105 UHS FAST + PU 74 STD	25'	-
	E105 UHS STD + 4% T907 accelerator	-	-
	E105 UHS FAST + 4% T907 accelerator	-	-

OPTIONELE ADITIEVEN VOOR SPECIALE TOEPASSINGEN

SITUATION	ADDITIVE	DESCRIPTION	EFFECT
Kraters	Additive Anticrater Disolac	Bescherm laagje tegen vervuiling zoals siliconen.	Anti krater; film laagje
Overspray/te snel aantrekken van de lak	Flow Additive	Verbeterd de applicatie voor grote oppervlaktes en in droge omstandigheden.	De toplaag blijft langer open voor overspray op te vangen.
Ontvetten	DIS226 DA93	DIS226 voor plastic en anti statisch. DA93 voor vetten en andere vervuilingen.	

Voor gebruik van de additieven raadpleeg u technisch adviseur.

OPMERKINGEN

- Het is aan te raden om het in een geventileerde ruimte te verwerken op 20°C.

GEREEDSCHAP REINIGEN

- Reinig u gereedschap met een reiniging thinner voordat de pot life is verlopen.

VEILIGHEID

- Volg de aanwijzingen op het product label.
- Meer informatie kunt u vinden in de SDS veiligheidsbladen.
- Respecteer de richtlijnen van de overheid betreffende volksgezondheid, milieu en afvalverwerking.

OPSLAG

- Bewaar het product op een geventileerde plaats en vermijd blootstelling aan direct zonlicht.
- Opslagtemperatuur +5°C en +30°C.

GARANTIE

- Ongeopende verpakkingen 1 jaar na productiedatum.

Voor technische informatie contacteer onze klantenservice.

Roberlo S.A. accepteert geen aansprakelijkheid bij het niet navolgen van de gebruiksvorschriften of verkeerd gebruik van dit product.