

DISOTRANS

2K akrilna sijajna barva

PROIZVODI

Pigmentirane baze	DISOLAC	30
Veziva	DISOTRANS	70
Trdilec	E105 UHS standard	5:1
	E105 UHS hitro	5:1
Razredčilo	PU74 standard	0-5%
	PU74L počasno	0-5%

OPIS IN LASTNOSTI

- Akrilno vezivo, ki se lahko uporablja tudi z izocianati, za pripravo emajla Disotrans z visokom sijajem.
- Je izdelek z zelo visoko vsebnostjo suhih snovi, ustrezen za avto ličarstvo, procese v proizvodnji in tudi za popravila; prav tako je posebej ustrezen za barvanje komercialnih vozil, avtobusov in tovornjakov.
- Ima zelo nizko vsebnost topil, tako da je v kombinaciji z ustreznimi trdilci in razredčili po priporočenih mešalnih razmerjih, v skladu z Evropsko direktivo 2004/42/EC glede VOC.
- Zagotavlja odlično odpornost proti porumenelosti in vremenskim vplivom, ima tudi zelo dobro površinsko trdnost.
- Lahko se uporablja kot prozorni lak, brez pigmentiranih baz, če se nanša na bazo. V tem primeru, se priporoča dodajanje UV Aditiva.
- Končni emajl je mogoče sušiti pri sobni temperaturi ali v lakirni peči pri maks. temperaturi 60°C.

KARAKTERISTIKE DISOTRANS

Izgled	Sijajni	
Sijaj	>90% 60°, >88% 20°	
Specifična teža veziva	1,0 kg/l pri 20°C	
Vsebnost suhe snovi (vezivo)	52-56 % (teža)	50-54% (volumen)
Vsebnost suhe snovi pripravljene mešanice (brez redčenja)	52-63 % (teža)	51-55 % (volumen)
VOC pripravljene mešanice	< 420 g/l - 2004/42/EC - IIB(d)(420)	
Debelina suhega nanosa	45-60 mikronov (½ + 1 nanosa)	
Teoretični izkoristek 1 µm na liter veziva	650-850 m ² /l	
Teoretični izkoristek 1 µm na liter mešanice brez redčenja	520-560 m ² /l	









MATERIALI IN PRIPRAVA POVRŠINE

	ČIŠČENJE	BRUŠENJE	KONČNO ČIŠČENJE
Stari premazi	DA93	P360/400	DA93
PRIMERJI			
Primanyl 5011	DA93	---	---
Primapox 6021	DA93	Optional (P320)	DA93
Primapox 6041	DA93	Optional (P320)	DA93
Primapur 9051	DA93	Optional (P320)	DA93

Za druge vrste površin/materialov se posvetujte z našim Tehničnim Servisom (SAT).



APLIKACIJA

T(°C)	MAJHNA POVRŠINA		VEČJA POVRŠINA	
	Trdilec	Razredčilo	Trdilec	Razredčilo
18-25	E105 UHS STD - E105 UHS HITRO	PU74	E105 UHS STD	PU74/PU74 POČASNO
>25	E105 UHS STD	PU74/PU74 POČASNO	E105 UHS STD	PU74 POČASNO

	Mešalno razmerje Disolac+/Vezivo (po teži)				30/70			
	Mešalno razmerje Trdilec (po volumnu)				Pigmentirano		Prozorni lak	
					5:1		2,7:1	
Elektrostatična aplikacija (po volumnu)								
	Aplikacija	% razredčilo (Vol.)	Viskoznost - 20°C (Ford lonček 4)	Pritisk (BAR)	Pritisk proizvoda (BAR)	Šoba (mm)	Št. Nanosov x µm suho	Odzračevanje (min)
	Lakirna pištola z lončkom	0-5%	25"-30"	2-2,5	---	1,3-1,5	½ + 1	5-10' 20°C
	Lakirna pištola z lončkom HVLP	0-5%	25"-30"	3-3,5	---	1,3-1,8	½ + 1	5-10' 20°C
	Lakirna pištola z loncem spodaj	0-5%	25"-30"	2-2,2	---	1,3-1,5	½ + 1	5-10' 20°C
	Odprti čas:	2-3 ur E105 UHS STD 1,5 ur E105 UHS HITRI 45 minut E105 UHS STD + 4% T907 pospeševalec 20 minut E105 UHS HITRI + 4% T907 pospeševalec						

Če proizvod zahteva uporabo aditiva, se mora upoštevati pri dodajanju topila.

SUŠENJE

 TEMPERATURA		 ROKOVANJE	POPOLNOMA SUHO
20° C	E105 UHS STD + PU 74 POČASNO	3h30'	5h
	E105 UHS STD + PU 74 STD	3h30'	5h
	E105 UHS HITRI + PU 74 STD	3h	4h30'
	E105 UHS STD + 4% T907 pospeševalec	1h	3h
	E105 UHS FAST + 4% T907 pospeševalec	30'	1h30'
60° C	E105 UHS STD + PU 74 POČASNO	30-40'	-
	E105 UHS STD + PU 74 STD	30'	-
	E105 UHS HITRI + PU 74 STD	25'	-
	E105 UHS STD + 4% T907 pospeševalec	-	-
	E105 UHS HITRI + 4% T907 pospeševalec	-	-



DODATKI ZA POSEBNE UPORABE

SITUACIJA	ADITIV	OPIS	EFEKT
Kraterji	Aditiv Anticrater Disolac	Zaščita filma od zunanjih onesnaževalnih agentov.	Antikrater; zaščita filma.
Občutljivost na overspray /Prehitro sušenje filma	Flow Aditiv	Izboljšanje aplikacije, npr. pri aplikaciji na večje površine ali v suhih pogojih.	Podaljša odpri čas filma.
Razmaščevanje	DIS226 DA93	DIS226 za plastične površine in površine, ki so nagnjene elektrostatičnemu polnjenju. DA93 za mastne površine.	

Za uporabo in navodila aditivov glejte tehnični list vsakega proizvoda, ki ga uporabljate.

PRIPOROČILA

- Priporoča se uporaba v prezrečevani lakirni kabini pri 20°C.

ČIŠČENJE OPREME

- Uporabite razredčilo za čiščenje, kateremu rok uporabe še ni poteke.

VARNOST

- Sledite navodilom na etiki proizvoda.
- Za več informacij, glejte Varnostni list proizvoda.
- V skladu z vso veljavno zakonodajo o varnosti in zdravju pri delu ter o odlaganju odpadkov.

SKLADIŠČENJE

- Hraniti na hladnem, dobro prezračevanem mestu, proč od neposredne sončne svetlobe.
- Skladiščiti med +5°C in +30°C.

GARANCIJA

- 1 leto od datuma proizvodnje, v zaprti embalaži.

Za vse tehnične informacije prosimo kontaktirajte naš Oddelek za podporo strankam ali naš Tehnični oddelek. ROBERLO SA zavrača vso odgovornost za škodo, ki bi lahko nastala zaradi nepravilne uporabe proizvoda.

