

DISOTRANS HS

DEFINITION

DISOTRANS HS ist ein mit Isocyanaten vernetzbares Bindemittel auf Acrylbasis zur Herstellung des hochglänzenden Disotrans HS-Lackes. Das Produkt hat einen sehr hohen Feststoffanteil und ist als Oberflächenfinish in der Herstellung und Reparatur von Karosserien, insbesondere aber für das Lackieren von Nutzfahrzeugen, Bussen und Lkws geeignet.

DISOTRANS HS hat einen geringen Anteil an Lösungsmitteln, weshalb es in Kombination mit den entsprechenden Härte- und Lösungsmitteln und dem jeweils richtigen Mischungsverhältnis die Anforderungen der Europäischen Richtlinie 2004/42/EG über flüchtige organische Verbindungen (VOC) erfüllt.

Zudem besitzt es eine hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen Ausbleichen und Witterungseinflüsse und verfügt über eine sehr gute Oberflächenhärte.

Der aufgetragene Lack erlaubt sowohl das Austrocknen bei Umgebungstemperatur als auch beschleunigt im Ofen bei einer max. Temperatur von 60°C.

- Das Mischungsverhältnis zwischen Grundfarbe und Bindemittel beträgt 30/70 Gew.-%.



PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN DES LACKS

Beschaffenheit:	2K-Acryllack
Erscheinungsbild:	Glänzend (Gloss: >88% 20°, >90% 60°)
Spezifisches Gewicht:	1,0-1,2 kg/l bei 20°C
Trockenrückstand:	52-63 Gew.-%
Festkörper nach Volumen (Bindemittel):	52 ± 2 %
Festkörper nach Volumen (Mischung):	53 ± 2 % E-105
VOC gebrauchsfertig:	< 420 g/l - 2004/42/EC - IIB(d)(420)
Schichtdicke trocken:	45-60 µm (½ + 1 Schicht)
Theoretische Ergiebigkeit:	8-10 m ² /l

ZUSATZPRODUKTE

HÄRTEMITTEL 105 UHS STANDARD
 HÄRTEMITTEL 105 UHS SCHNELL
 VERDÜNNUNGSMITTEL PU 74 NORMAL

VERDÜNNUNGSMITTEL PU 74 LANGSAM
 T907 BESCHLEUNIGER




				
T ^a (°C)	Katalysator	Lösungsmittel optional	Katalysator	Lösungsmittel optional
< 18	E105 UHS R	PU 74 NORMAL	E105 UHS R	PU 74 NORMAL - T907 BESCHLEUNIGER
18 - 25	E105 UHS STD	PU 74 NORMAL	E105 UHS STD - E105 UHS R	PU 74 NORMAL
> 25	E105 UHS STD	PU 74 LANGSAM	E105 UHS STD	PU 74 NORMAL




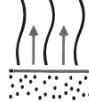



DISOTRANS HS

UNTERGRUND UND VORBEREITUNG

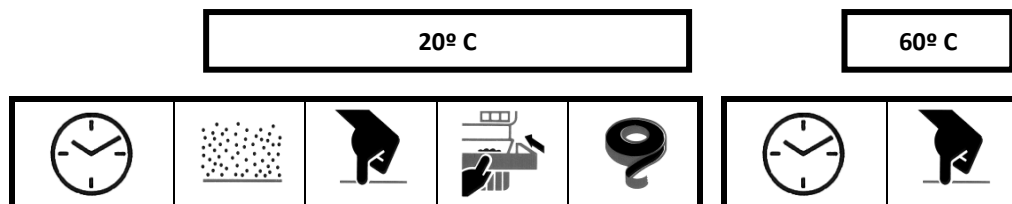
Neu: Auftrag auf einen Polyurethan-Untergrund oder eine Epoxidgrundierung
Überstreichbar: Abschleifen und entfetten (Orbital P-360/P-400)

MISCHUNGSVERHÄLTNIS UND AUFTRAGSVERFAHREN

Disotrans HS		 S	
		20° C	
E105 UHS STD + PU 74 L	5:1+5% max. Volumen	25-30" F/4	2-3h30
E105 UHS STD + PU 74 N			2-3h30
E105 UHS R + PU 74 N			1,5h
E105 UHS STD + 4% T907 Beschleuniger			45'
E105 UHS R + 4% T907 Beschleuniger			20'

	 mm	 bar		
	1,3-1,5	2-2,5	½ + 1	5-10'
	1,3-1,8	3-3,5		
 HVLP	1,3-1,5	2-2,2		

TROCKNUNG



DISOTRANS HS

E105 UHS STD + PU 74 L	25'	3h30	5h	24h	E105 UHS STD + PU 74 L	30-40'
E105 UHS STD + PU 74 N	15'	3h30	5h	24h	E105 UHS STD + PU 74 N	30'
E105 UHS R + PU 74 N	10'	3h	4h30	12h	E105 UHS R + PU 74 N	25'
E105 UHS STD + 4% T907 Beschleuniger	20'	1h	3h	6h	E105 UHS STD + 4% T907 Beschleuniger	-
E105 UHS R + 4% T907 Beschleuniger	15'	40'	1h30	6h	E105 UHS R + 4% T907 Beschleuniger	-

TROCKNUNG

- *Es wird empfohlen, den Auftrag in einer belüfteten Trockenkabine bei 20°C durchzuführen.*
- *Die maximale physikalisch-chemische Widerstandsfähigkeit wird nach 15 Tagen bei Lufttrocknung oder nach 7 Tagen bei Ofentrocknung erreicht.*

REINIGUNG DER GERÄTE

Vor dem Aushärten des Produktes mit Lösungsmittelreiniger reinigen.

SICHERHEIT

Bitte die Angaben auf dem Etikett beachten. Mehr Information dazu finden Sie auf den Sicherheitsdatenblättern. Beachten Sie bitte auch die Richtlinien über Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz sowie die entsprechenden Normen zur Abfallentsorgung.

LAGERUNG

Das Produkt an einem kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren und nicht direkt dem Sonnenlicht aussetzen. Zwischen +5°C und +30°C lagern.

GARANTIE

In der nicht geöffneten Originalverpackung bis zu einem Jahr nach dem Herstellungsdatum.

Sollten Sie weitere Fragen zum Produkt haben, setzen Sie sich bitte mit unserem Kundenservice-Center oder unserer Technischen Abteilung in Verbindung.

ROBERLO SA übernimmt in keinem Fall die Verantwortung für einen unsachgemäßen Umgang mit dem Produkt.