



DUAL MATT HS

E45

FASSUNG: 121212
S.: 1/4

2K MATT KLARLACK

PRODUKTBESCHREIBUNG



DUAL MATT HS ist ein besonders vielseitiger matter 2K Klarlack für die Autoreparaturlackierung und für industrielle Anwendungen. Er kann als Klarlack eingesetzt werden falls dies gewünscht ist, aber ebenso kann er mit verschiedenen Roberlo Klarlacken gemischt werden, um ein seidenmattes Finish in verschiedenen Glanzgraden zu erhalten. Besonders bei Teillackierungen garantiert **DUAL MATT HS** hohe Qualität und ein strapazierfähige Oberfläche.

MATERIALBESCHREIBUNG

Grundstoffbasis:	Akrylatharz 2K	
Farbe:	Farblos	
Spezifisches Gewicht:	1,0 kg/l bei 20°C	
Spritzviskosität C/F4:	18-20" bei 20°C	
Trockenschichtdicke:	25-35 mikron	2 Schichten
VOC:	496 g/l	Verarbeitung 2004/42/EC - IIB(e)(840) 496 g/l
Festkörper:	52 %	Verarbeitung

HILFSMITTEL

KX44	Langsamer Härter	VOC PLUS Low Voc Zusatz Standard
KX45	Standard Härter	VOC PLUS Low Voc Zusatz Langsam
KX46	Schneller Härter	

			
<i>T</i> (°C)	<i>Härter</i>	<i>Härter</i>	VOC PLUS Low Voc
< 18	KX46	KX46	Standard
18 - 25	KX45- KX46	KX45	Standard
> 25	KX45	KX44	Langsam

VORBEREITUNG DER FLÄCHE ODER DES UNTERGRUNDES

Rühren Sie **DUAL MATT HS** sorgfältig vor Gebrauch auf. Nachdem die Abdunstzeit des Basislacks (je nach Farbhersteller unterschiedlich) eingehalten worden ist, kann mit Klarlack **DUAL MATT HS** überlackiert werden. Wasserbasislack muss vollständig trocken sein, bevor der Lack aufgetragen wird.

ANWENDUNG

DUAL MATT HS	A · B · C			S	A · B		Anwendungsmethoden							
	20°C		20°C		mm	bar	cm	Schichten		Trocknungszeit				
KX45	100:33:10 Gewicht		3:1+12%	18-20" F/4		3h	1,2		2-3		15 - 20		2 Schichten	5'
	100:33:12 Volumen						1,3		4		15 - 20			
					HVLP		1,2		2		10			

DUAL MATT HS TROCKNUNGSZEIT

20° C					60° C		Kurzwellen - IR		
Uhr	Partikel	Hand	Werkzeug	Welle	Uhr	Hand	Uhr	SCHNELL HÄRTUNG	MAX: HÄRTUNG
KX45	20'	3h	5h	7h	KX45	30'	HELL	5'	10'
							DUNKEL	4'	8'
							METALLISIERTE	5'	10'

MISCH- UND GLANZGRADÜBERSICHT

GLANZGRAD	GLANZ % ($^{\circ}60^{\circ}$)	(HOCHGLANZ-)KLARLACK	DUAL MATT
SEIDENGLANZ	50-75	20	80
HALBMATT	30-50	10	90
SEIDENMATT	20-30	5	95
MATT	<20	0	100

- Siehe Anhang I

Grundsätzlich kann der Glanzgrad eines Klarlacks beeinflusst werden durch:

- Schichtstärke
- Zahl der Spritzgänge
- Menge der zugegebenen Verdünnung
- Bedingunge
- n während der Trocknung
- Lack auf den lackiert wird (Wasserbasislack, konventioneller Lack,....)

HINWEISE

Die Feuchtigkeit verändert die Inhaltsstoffe des Lackes. Das Werkzeug muss deswegen vor der Anwendung trocken sein.

Behälter des Härters gleich nach seiner Anwendung gut schließen.

Bei einer relativen Luftfeuchtigkeit über 70% nicht anwenden.

Bei Temperaturen unter $+10^{\circ}$ C nicht anwenden.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Mit spezieller Verdünnung vor dem Trocknen gut reinigen.

SICHERHEIT

Das Etikett des Produkts durchlesen. Bei weiteren Fragen Sicherheitshinweise nachschlagen. Wir bitten, die Richtlinien über die Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz sowie über die Beseitigung von Abfall zu beachten.

LAGERUNG

Kühl und trocken lagern. Direktes Tageslicht vermeiden. Zwischen $+5^{\circ}$ C $+30^{\circ}$ C lagern.

GARANTIE

Eine nicht geöffnete Dose hält über ein Jahr nach der Herstellung.

ANHANG I

MISCHUNGSVERHÄLTNIS NACH GEWICHT

GLANZ	KRONOX 3100	DUAL MATT HS	K35	VOC PLUS
SEIDENGLANZ	20	80	25	10-15
HALBMATT	10	90	25	10-15
SEIDENMATT	5	95	25	10-15
GLANZ	KRONOX 410	DUAL MATT HS	KX45	VOC PLUS
SEIDENGLANZ	20	80	35	5-10
HALBMATT	10	90	35	5-10
SEIDENMATT	5	95	35	5-10
GLANZ	KRONOX HS420	DUAL MATT HS	KH65	VOC PLUS
SEIDENGLANZ	20	80	35	0-5
HALBMATT	10	90	35	0-5
SEIDENMATT	5	95	30	0-5
GLANZ	ELITE 350HS	DUAL MATT HS	C355	S322
SEIDENGLANZ	20	80	45	-
HALBMATT	10	90	40	-
SEIDENMATT	5	95	40	-
GLANZ	PREMIUM 250HS	DUAL MATT HS	C355	S322
SEIDENGLANZ	20	80	45	-
HALBMATT	10	90	40	-
SEIDENMATT	5	95	40	-
GLANZ	SUPERIOR 150HS	DUAL MATT HS	P5000	S322
SEIDENGLANZ	20	80	45	0-5
HALBMATT	10	90	45	0-5
SEIDENMATT	5	95	45	0-5
GLANZ	VT141 EXPRESS	DUAL MATT HS	CT5	S322
SEIDENGLANZ	20	80	35	-
HALBMATT	10	90	35	0-5
SEIDENMATT	5	95	35	0-5

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Kundenbetreuung oder an unsere Technische Abteilung.
Bei falschem Gebrauch des Produkts macht sich ROBERLO SA nicht verantwortlich.