

# Technical Data Sheet

# KRISTAL

eXcellent

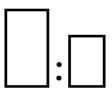


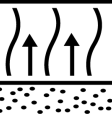




**UHS Surfacer 53 5:1**  
Art.nr. 5325, 5326, 5327, 5329

Surfacers  
Versie: **NL-TDS-5325-4.1**  
Revisie: September 08

## ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

### VERKORT APPLICATIEBLAD TOEPASSINGSGEBIED

Geschikt voor de autoreparatiesector.

	5 UHS Surfacer 53 5:1 1 HS Hardener 83 Eventueel verdunnen tot 15% met 2K PU ULTRA Thinner
	Spuitopening: 1.4 – 1.8 mm Spuitdruk: 3.5 – 4.5 bar
	1 – 3 x 1 laag
	10 – 15 minuten
	20°C 1,5 – 2 uur per laag 60°C 30 minuten
	Verwerkingsviscositeit 20 – 24 seconden (DIN CUP 4 mm / 20°C)
	Potlife Circa 90 – 120 minuten bij 20°C
	Gebruik goedgekeurde ademhalingsbescherming

De uitgebreide technische informatie staat in het volledige Technical Data Sheet.

# Technical Data Sheet

# KRISTAL

eXcellent

**UHS Surfacer 53 5:1**  
Art.nr. 5325, 5326, 5327, 5329

Surfacers  
Versie: **NL-TDS-5325-4.1**  
Revisie: September 08

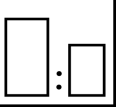
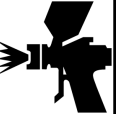

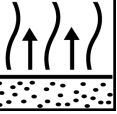
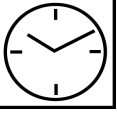
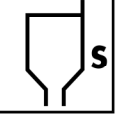
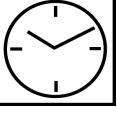

## ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

### VERKORT APPLICATIEBLAD

### TOEPASSINGSGBIED

<< NAT-IN-NAT >>

Geschikt voor de autoreparatiesector.

	5 UHS Surfacer 53 5:1 1 HS Hardener 83 Eventueel verdunnen tot 20% met 2K PU ULTRA Thinner Fast (3131)
	Spuitopening: 1.4 – 1.8 mm Spuitdruk: 3.5 – 4.5 bar
	1 – 3 x 1 laag
	10 – 15 minuten
	20°C 18 uur (Dikke lagen) 60°C Dikke lagen niet drogen bij 60°C. <b>Nat-in-nat overspuitbaar na 15 minuten bij 20°C.</b>
	Verwerkingsviscositeit 20 – 24 seconden (DIN CUP 4 mm / 20°C)
	Potlife Circa 90 – 120 minuten bij 20°C
	Gebruik goedgekeurde ademhalingsbescherming

De uitgebreide technische informatie staat in het volledige Technical Data Sheet.

# Technical Data Sheet

# KRISTAL

eXcellent

**UHS Surfacer 53 5:1**  
Art.nr. 5325, 5326, 5327, 5329

Surfacers  
Versie: **NL-TDS-5325-4.1**  
Revisie: September 08

## ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

### UITGEBREIDE TECHNISCHE INFORMATIE

#### TOEPASSINGSGEBIED

Geschikt voor de autoreparatiesector.

KRISTAL UHS Surfacer 53 5:1, is een zeer hoogvullende, goed schuubare en eenvoudig te verwerken high-solid twee-componenten Primer-Surfacer

### PRODUCT EN BIJBEHORENDE PRODUCTEN

	UHS Surfacer 53 5:1 <b>BLACK</b> <b>DARK GREY</b> <b>GREY</b> <b>WHITE</b>	
<b>Hardener</b>	HS Hardener 83	
<b>Toe te voegen product</b>	2K PU ULTRA Thinners 2K Drying Booster	een verdunner waarmee de juiste viscositeit behaald kan worden. versneld de droogtijd.
<b>Artikelnummers</b>	UHS Surfacer 53 5:1 <b>BLACK</b> <b>DARK GREY</b> <b>GREY</b> <b>WHITE</b> HS Hardener 83 STD HS Hardener 83 Fast HS Hardener 83 Slow 2K PU ULTRA Thinner STD 2K PU ULTRA Thinner Fast 2K PU ULTRA Thinner Slow 2K Drying Booster	5325 5326 5327 5329 8310 8311 8312 3130 3131 3132 3121

### GRONDSTOFBASIS

KRISTAL UHS Surfacer 53 2:1	High Solid hydroxycrylaatharsen
KRISTAL HS Hardeners 83	Aliphatische isocyaanathars

### TOEPASBARE ONDERGRONDEN

Over Washprimer op oude laklagen en diverse metalen en kunststoffen.

# Technical Data Sheet

# KRISTAL

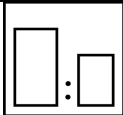
eXcellent

**UHS Surfacer 53 5:1**  
Art.nr. 5325, 5326, 5327, 5329

Surfacers  
Versie: **NL-TDS-5325-4.1**  
Revisie: September 08

## ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

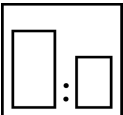
### MENGEN



- 5 UHS Surfacer 53 5:1
- 1 HS Hardener 83  
Eventueel verdunnen tot 15% met 2K PU ULTRA Thinner
  
- 4 UHS Surfacer 53
- 1 HS Hardener 82 / 50° LT  
Eventueel verdunnen tot 10% met 2K PU ULTRA Thinner

### MENGEN

Op gewicht:



#### 5:1

5327 – 5329	UHS Surfacer 53 Grey – White 5:1	1000 gram
8310 – 8311	HS Hardener 83 STD – Fast	130 gram
3130 – 3131	2K PU ULTRA Thinner STD – Fast	70 – 90 gram

#### 5:1

5325 – 5326	UHS Surfacer 53 Black – Dark Grey 5:1	1000 gram
8310 – 8311	HS Hardener 83 STD – Fast	135 gram
3130 – 3131	2K PU ULTRA Thinner STD – Fast	70 – 90 gram

#### 4:1

5327 – 5329	UHS Surfacer 53 Grey – White 5:1	1000 gram
8215 – 8217	HS Hardener 50° LT STD – Fast	160 gram
3130 – 3131	2K PU ULTRA Thinner STD – Fast	60 – 80 gram

#### 4:1

5325 -5326	UHS Surfacer 53 Black – Dark Grey 5:1	1000 gram
8215 – 8217	HS Hardener 50° LT STD – Fast	165 gram
3130 – 3131	2K PU ULTRA Thinner STD – Fast	60 – 80 gram

# Technical Data Sheet

# KRISTAL

eXcellent

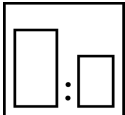
**UHS Surfacer 53 5:1**  
Art.nr. 5325, 5326, 5327, 5329

Surfacers  
Versie: **NL-TDS-5325-4.1**  
Revisie: September 08

## ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

### MENGEN

Op volume:



**5:1**

5327 – 5329	UHS Surfacer 53 Grey – White 5:1	500 ml
8310 – 8311	HS Hardener 83 STD – Fast	100 ml
3130 – 3131	2K PU ULTRA Thinner STD – Fast	40 – 50 ml

**5:1**

5325 – 5326	UHS Surfacer 53 Black – Dark Grey 5:1	500 ml
8310 – 8311	HS Hardener 83 STD – Fast	100 ml
3130 – 3131	2K PU ULTRA Thinner STD – Fast	40 – 50 ml

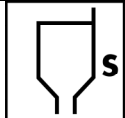
**4:1**

5327 – 5329	UHS Surfacer 53 Grey – White 5:1	500 ml
8215 – 8217	HS Hardener 50°LT STD – Fast	125 ml
3130 – 3131	2K PU ULTRA Thinner STD – Fast	40 – 50 ml

**4:1**

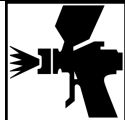
5325 -5326	UHS Surfacer 53 Black – Dark Grey 5:1	500 ml
8215 – 8217	HS Hardener 50°LT STD – Fast	125 ml
3130 – 3131	2K PU ULTRA Thinner STD – Fast	40 – 50 ml

### VERWERKINGSVISCOSITEIT



Verwerkingsviscositeit  
20 – 24 seconden (DIN CUP 4 mm / 20°C)

### AFSTELLING SPUITAPPARATUUR



Spuitopening:  
1.4 – 1.8 mm

Spuitdruk:  
3.5 – 4.5 bar

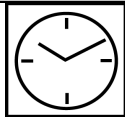
### SPUITGANGEN / LAAGDIKTE



1 – 3 spuitgangen

Laagdikte 100 – 200 µm

### POTLIFE



Potlife  
Circa 90 – 120 minuten bij 20°C

# Technical Data Sheet

# KRISTAL

eXcellent

**UHS Surfacer 53 5:1**  
Art.nr. 5325, 5326, 5327, 5329

Surfacers  
Versie: **NL-TDS-5325-4.1**  
Revisie: September 08

## ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

### DROGING

20°C : 1,5 – 2 uur per laag  
60°C : 30 minuten

### THEORETISCH SPUITVERMOGEN

8 m<sup>2</sup> per liter spuitklare surfacer (bij 60 µm).

### REINIGING SPUITAPPARATUUR

KRISTAL NC Thinner 3120

### FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid : 1,55 kg/L  
Vlampunt : 24 °C  
Vaste stof gehalte m/m : 75%

### VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN

VOS CODE: **2004/42/IIB(c)(540)(460)**

**Productsubcategorie (volgens richtlijn 2004/42/EG) en maximaal VOS-getal van het gebruiksklare product.**  
IIB(c). Primer – Surfacer/vulmiddel en algemene (metaal)-primers. EU grenswaarden: 540 g/l. (2007)  
Dit product bevat een maximum aan 460 g/l. VOS

### HOUDBAARHEID

Bij standaard opslagcondities en ongeopende bus maximaal 2 jaar.



Kristal Coatings B.V.  
Postbus 72, 6640 AB Beuningen  
Platinawerf 22b, 6641 TL Beuningen

Tel: +31 (0)24 675 26 36

Internet: [www.kristalcoatings.nl](http://www.kristalcoatings.nl)

Fax: +31 (0)24 675 33 60

E-mail: [info@kristalcoatings.nl](mailto:info@kristalcoatings.nl)

### Belangrijke mededeling

Onze producten zijn alleen geschikt voor professioneel gebruik.

Opgegeven verwerkingstijd is alleen geldig wanneer het product verbruikt wordt onder geconditioneerde omstandigheden. Ondanks de vele factoren die het proces en verwerking van onze producten kunnen beïnvloeden, zijn deze gegevens vrij voor verwerkers voor eigen onderzoek en tests ; noch geven de gegevens enige garantie op bepaalde eigenschappen, niet op de toepasbaarheid van de producten voor een specifieke doel. Elke datum, gewicht, verhoudingen, etc. hierin gegeven zijn alleen voor algemene doeleinden ; de gegevens kunnen veranderen zonder voorafgaande informatie en zijn niet nadelig voor de kwaliteit van het product (product specificatie).

Voor technische ondersteuning en advies met betrekking tot de keuze van coatings systemen en methoden van verwerking, onze technische staf is bereikbaar op elke tijd.