

Technical Data Sheet

HS Surfacer 52 4:1 PLUS

Art.nr.: 5225+, 5226+, 5227+, 5229+

Surfacers

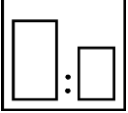


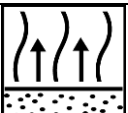

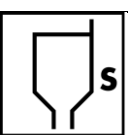



Versie: NL-TDS-5225-9

Revisie: April 2015

Pagina: 1 van 7

UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

APPLICATIE BLAD

	4 HS Surfacer 52 PLUS 1 HS Hardener 82 Fast (8211+) / 50° LT Fast PLUS (8217+) Eventueel verdunnen tot 15% met 2K PU Thinner PLUS STD/Fast	
	Spuitdruk: 1.4 - 1.8 mm	Spuitdruk: 1.8 - 2.2 bar inlaatdruk aan het pistool
	1 - 3 spuitgangen	
	5 - 10 minuten tussen de lagen	
	20°C 5 - 6 uur per laag	60°C 30 minuten
	Verwerkingsviscositeit 20 - 24 seconden (DIN CUP 4 mm / 20°C)	Verwerkings- en objecttemperatuur 18°C - 30°C
	Potlife 90 - 120 minuten bij 20°C	
	Gebruik goedgekeurde ademhalingsbescherming	
	Voor de uitgebreide technische informatie, raadpleeg het volledige Technical Data Sheet	

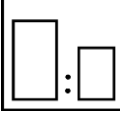


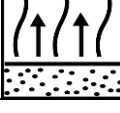

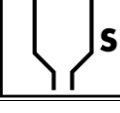
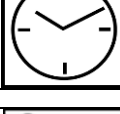


Technical Data Sheet

HS Surfacer 52 4:1 PLUS
 Art.nr.: 5225+, 5226+, 5227+, 5229+

Surfacers
 Versie: **NL-TDS-5225-9**
 Revisie: April 2015
 Pagina: 2 van 7

UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

APPLICATIE BLAD <<NAT-IN-NAT>>

	<p>4 HS Surfacer 52 PLUS 1 HS Hardener 82 Fast (8211+) / 50° LT Fast PLUS (8217+) Eventueel verdunnen tot 20 - 25% met 2K PU Thinner PLUS STD/Fast</p>
	<p>Spuitopening: 1.3 - 1.4 mm Spuitdruk: 1.8 - 2.2 bar inlaatdruk aan het pistool</p>
	<p>1 - 2 spuitgangen</p>
	<p>5 - 10 minuten tussen de lagen</p>
	<p>20°C: 15 - 18 uur (60 - 180 µm) 60°C: Dikke lagen (>180 µm) niet drogen bij 60°C Nat-in-nat overspuitbaar na 15 minuten bij 20°C</p>
	<p>Verwerkingsviscositeit: 20 - 24 seconden (DIN CUP 4 mm / 20°C) Verwerkings- en objecttemperatuur: 18°C - 30°C</p>
	<p>Potlife: 90 - 120 minuten bij 20°C</p>
	<p>Gebruik goedgekeurde ademhalingsbescherming</p>
	<p>Voor de uitgebreide technische informatie, raadpleeg het volledige Technical Data Sheet</p>



Technical Data Sheet

HS Surfacer 52 4:1 PLUS
Art.nr.: 5225+, 5226+, 5227+, 5229+

Surfacers
Versie: **NL-TDS-5225-9**
Revisie: April 2015
Pagina: 3 van 7

UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

VOLLEDIGE TECHNISCHE INFORMATIE



- VOC Compliant conform richtlijn 2004/42/EC
- Ook nat-in-nat verwerkbaar
- Uitstekende vuleigenschappen

TOEPASSINGSGEBIED

Geschikt voor de autoreparatiesector.

KRISTAL HS Surfacer 52 4:1 PLUS, is een zeer hoogvullende, goed schuubare en eenvoudig te verwerken high-solid twee-componenten Primer-Surfacer.

Technical Data Sheet

HS Surfacers 52 4:1 PLUS

Art.nr.: 5225+, 5226+, 5227+, 5229+

Surfacers

Versie: NL-TDS-5225-9

Revisie: April 2015

Pagina: 4 van 7

UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

PRODUCT EN BIJBEHORENDE PRODUCTEN

	KRISTAL HS Surfacers 52 PLUS BLACK DARK GREY GREY WHITE	
Hardener	KRISTAL HS Hardeners 82 PLUS KRISTAL HS Hardeners 50° LT PLUS	
Toe te voegen product	KRISTAL 2K PU Thinners PLUS KRISTAL 2K Drying Booster	Een verdunner waarmee de juiste viscositeit behaald kan worden Een drogingsversneller voor Clear Coats en Surfacers
Artikelnummers	KRISTAL HS Surfacers 52 4:1 PLUS BLACK DARK GREY GREY WHITE KRISTAL HS Hardener 82 Fast PLUS KRISTAL HS Hardener 82 Extra Fast PLUS KRISTAL HS Hardener 50° LT Fast PLUS KRISTAL 2K PU Thinner STD PLUS KRISTAL 2K PU Thinner Fast PLUS KRISTAL 2K Speed Additive PLUS KRISTAL 2K Drying Booster	5225+ 5226+ 5227+ 5229+ 8211+ 8214+ 8217+ 3110+ 3111+ 3117+ 3121

GRONDSTOFBASIS

KRISTAL HS Surfacers 52 4:1	High Solid hydroxycrylaatharsen
KRISTAL HS Hardener 82	Aliphatische isocyaanatharsen
KRISTAL HS Hardener 50° LT	Aliphatische isocyaanatharsen

ONDERGRONDEN

Over Washprimer op oude laklagen en diverse metalen en kunststoffen.

Technical Data Sheet

HS Surfacer 52 4:1 PLUS

Art.nr.: 5225+, 5226+, 5227+, 5229+

Surfacers

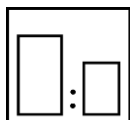
Versie: NL-TDS-5225-9

Revisie: April 2015

Pagina: 5 van 7

UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

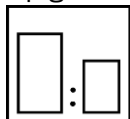
MENGEN



- 4 HS Surfacer 52 PLUS
- 1 HS Hardener 82 Fast (8211+) / 50° LT Fast PLUS (8217+)
Eventueel verdunnen tot 15% met 2K PU Thinner PLUS STD/Fast

MENGEN

Op gewicht

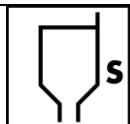


4:1

5227 - 5229	KRISTAL HS Surfacer 52 Grey - White	1000 gram
8217	KRISTAL HS Hardener 50° LT Fast	160 gram
3110 - 3111	KRISTAL 2K PU Thinner STD - Fast	70 - 90 gram

5225 - 5226	KRISTAL HS Surfacer 52 Black - Dark Grey	1000 gram
8217	KRISTAL HS Hardener 50° LT Fast	165 gram
3110 - 3111	KRISTAL 2K PU Thinner STD - Fast	70 - 90 gram

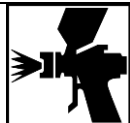
VERWERKINGSVISCOSITEIT



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

Verwerkings- en objecttemperatuur
18°C - 30°C

AFSTELLING SPUITAPPARATUUR



Spuitopening:
1.4 - 1.8 mm

Spuitdruk:
1.8 - 2.2 bar inlaatdruk aan het pistool

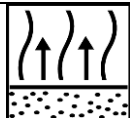
SPUITGANGEN / LAAGDIKTE



1 - 3 spuitgangen

Laagdikte 60 - 180 µm

UITDAMPEN



Houdt een uitdamp tijd aan van 5 tot 10 minuten tussen de lagen

Technical Data Sheet

HS Surfacer 52 4:1 PLUS

Art.nr.: 5225+, 5226+, 5227+, 5229+

Surfacers

Versie: NL-TDS-5225-9

Revisie: April 2015

Pagina: 6 van 7

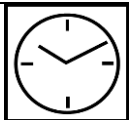
UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

POTLIFE



Circa 90 – 120 minuten bij 20° C

DROGING



20° C : 5 – 6 uur per laag
60° C : 30 minuten

THEORETISCH SPUITVERMOGEN

8 m² per liter / 60 µm, gebruiksklare surfacer

REINIGING SPUITAPPARATUUR

KRISTAL NC Thinner 3120

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

VOOR ZWART

Dichtheid : 1,53 kg/l
Vlampunt : 25° C
Vaste stof gehalte m/m : 70,1%

VOOR DONKER GRIJS

Dichtheid : 1,54 kg/l
Vlampunt : 25° C
Vaste stof gehalte m/m : 69,9%

VOOR GRIJS

Dichtheid : 1,57 kg/l
Vlampunt : 24° C
Vaste stof gehalte m/m : 71,5%

VOOR WIT

Dichtheid : 1,58 kg/l
Vlampunt : 25° C
Vaste stof gehalte m/m : 75%

Technical Data Sheet

HS Surfacer 52 4:1 PLUS
Art.nr.: 5225+, 5226+, 5227+, 5229+

Surfacers
Versie: **NL-TDS-5225-9**
Revisie: April 2015
Pagina: 7 van 7

UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN

VOC 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.

TRANSPORT- EN OPSLAGCONDITIES

Dit product niet opslaan of transporteren bij een temperatuur lager dan 8 °C of hoger dan 30 °C.

KRISTAL COATINGS B.V.

Postbus 72
6640 AB BEUNINGEN GLD.
NEDERLAND

Tel.: +31 (0)24 675 2636
Fax: +31 (0)24 675 3360

E-mail: info@kristalcoatings.nl
Internet: www.kristalcoatings.nl

Belangrijke mededeling

Onze producten zijn uitsluitend geschikt voor professioneel gebruik. De vermelde verwerkingstijden zijn enkel geldig onder geconditioneerde verwerkingomstandigheden. Met de vele verschillende factoren die het proces en de verwerking van onze producten kunnen beïnvloeden, stellen deze gegevens de verwerker niet vrij om hun eigen onderzoeken en tests; noch impliceren de gegevens enige garantie van bepaalde eigenschappen, de toepasbaarheid van de producten voor bepaalde doeleinden. De hierin gegeven data, gewichten, hoeveelheden etc. zijn enkel voor algemene informatie doeleinden; deze kunnen veranderen zonder voorafgaande mededeling en vormen niet de kwaliteit van de producten (product specificatie). Voor technische ondersteuning en advies met betrekking tot keuzes van coatings systemen en applicatie methoden, onze technische specialisten staan te alle tijde tot uw dienst.