

Technical Data Sheet

KRISTAL

eXcellent

TimeClear Total

Art.nr. 9450

Blanke Lakken

Versie: **NL-TDS-9450-1.1**

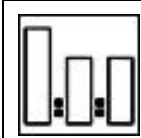
Revisie: January 11

ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

VERKORT APPLICATIEBLAD

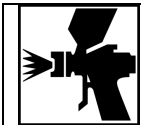
TOEPASSINGSGBIED

Als blanke toplaag over zowel water als oplosmiddelhoudende metallic basecoats.
Geschikt voor de autoreparatiesector.



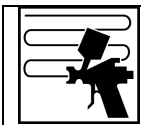
- 4 TimeClear Total
- 1 TimeHardener Total
- 1 TimeAdd

Op uw mengbeker het volgende aanhouden: 4:1 + 20%

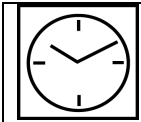


Spuitopening:
1.2 - 1.3 mm

Spuitdruk:
3.5 – 4.5 bar
2.1 – 2.4 bar inlaatdruk aan het pistool



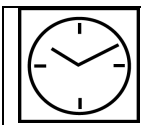
2 spuitgangen
laagdikte 50-60 µm



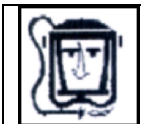
Zie overzicht op pagina 4



Verwerkingsviscositeit
15 – 17 seconden (DIN CUP 4 mm / 20°C)



Potlife
3 uur bij 20°C



Gebruik goedgekeurde ademhalingsbescherming

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

Technical Data Sheet

KRISTAL

eXcellent

TimeClear Total

Art.nr. 9450

Blanke Lakken

Versie: NL-TDS-9450-1.1

Revisie: January 11

ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

UITGEBREIDE TECHNISCHE INFORMATIE

TOEPASSINGSGEBIED

Als blanke toplaag over zowel water als oplosmiddelhoudende metallic basecoats.
Geschikt voor de autoreparatiesector.

KRISTAL TimeClear Total, is een eenvoudig te verwerken chemicaliën bestendige, niet vergelende, glanzende blanke afak. Zowel bij kamer temperatuur als geforceerd te drogen.

PRODUCT EN BIJBEHORENDE PRODUCTEN

	TimeClear Total	
Hardener	TimeHardener Total	
Toe te voegen product	TimeAdd	
Artikelnummers	TimeClear Total	9450
	TimeHardener Total	8450
	TimeAdd STD	3410
	TimeAdd Fast	3411
	TimeAdd Slow	3412
	TimeAdd Extra Fast	3414

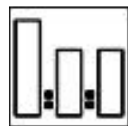
GRONDSTOFBASIS

KRISTAL TimeClear Total	Polyurethaanlak op basis van geselecteerde hoogwaardige hydroxyacrylaat-bindmiddelen
KRISTAL TimeHardener Total	Isocyaanathars

TOEPASBARE ONDERGRONDEN

Metallic basecoat / waterbase basecoat.
Geschuurde en ontvette ondergronden.

MENGEN



- 4 TimeClear Total
- 1 TimeHardener Total
- 1 TimeAdd

Op uw mengbeker het volgende aanhouden: 4:1 + 20%

Technical Data Sheet

KRISTAL

eXcellent

TimeClear Total

Art.nr. 9450

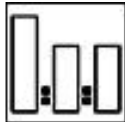
Blanke Lakken

Versie: NL-TDS-9450-1.1

Revisie: January 11

ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

MENGEN



- 4 TimeClear (A)
- 1 TimeHardener (B)
- 1 TimeAdd (C)
- > STD (3410)
- > Fast (3411)
- > Slow (3412)

100 ML	
A	65,3 gr
B	16,1 gr
C	14,8 gr

200 ML	
A	130,6 gr
B	32,1 gr
C	29,6 gr

300 ML	
A	195,9 gr
B	48,2 gr
C	44,4 gr

400 ML	
A	261,3 gr
B	64,2 gr
C	59,2 gr

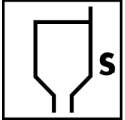
500 ML	
A	326,6 gr
B	80,3 gr
C	74,0 gr

600 ML	
A	392,0 gr
B	96,4 gr
C	88,8 gr

700 ML	
A	457,2 gr
B	112,4 gr
C	103,6 gr

800 ML	
A	522,6 gr
B	128,5 gr
C	118,4 gr

VERWERKINGSVISCOSITEIT



Verwerkingsviscositeit
15 – 17 seconden (DIN CUP 4 mm / 20°C)

AFSTELLING SPIUTAPPARATUUR



Spuitopening:
1.2 - 1.3 mm

Spuitdruk:
3.5 – 4.5 bar
2.1 – 2.4 bar inlaatdruk aan het pistool

SPIUTGANGEN / LAAGDIKTE

2 spuitgangen.

Laagdikte 50 – 60 µm

POTLIFE



Potlife
3 uur bij 20°C

Technical Data Sheet

KRISTAL

eXcellent

TimeClear Total

Art.nr. 9450

Blanke Lakken

Versie: NL-TDS-9450-1.1

Revisie: January 11

ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

DROGING

De hieronder aangegeven droogtijden zijn gebaseerd op **objecttemperatuur**.



TimeClear Total	TimeClear Total
TimeHardener Total	TimeHardener Total
TimeAdd STD	TimeAdd Slow

20°C	Stofdroog	13 – 15 minuten	15 – 18 minuten
	Hanteerbaar	40 – 50 minuten	50 – 60 minuten
	Polijstbaar	110 – 130 minuten	130 – 150 minuten
	Doorgehard	Ca. 16 uur	Ca. 20 uur

40°C	Stofdroog	10 – 12 minuten	12 – 15 minuten
	Hanteerbaar	25 – 35 minuten	35 – 45 minuten
	Polijstbaar	70 – 90 minuten	90 – 110 minuten
	Doorgehard	Ca. 12 uur	Ca. 15 uur

THEORETISCH SPUITVERMOGEN

10 m² per liter spuitklare blanke lak.

REINIGING SPUITAPPARATUUR

KRISTAL NC Thinner 3120

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid : 0,98 kg/L
Vlampunt : 20°C
Vaste stof gehalte m/m : 56%

Technical Data Sheet

KRISTAL

eXcellent

TimeClear Total

Art.nr. 9450

Blanke Lakken

Versie: NL-TDS-9450-1.1

Revisie: January 11

ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN

VOS CODE: **2004/42/IIB(d)(420)(420)**

Productsubcategorie (volgens richtlijn 2004/42/EG) en maximaal VOS-getal van het gebruiksklare product.

IIB(d). Aflakken – Alle types. EU grenswaarden: 420 g/l. (2007)

Dit product bevat een maximum aan 420 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

Fax: +31 (0)24 675 33 60

E-mail: 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.