

Technical Data Sheet

KRISTAL

eXcellent

TimeClear 94

Art.nr. 9410

Blanke Lakken

Versie: **NL-TDS-9410-1.1**

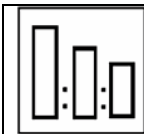
Revisie: December 09

ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

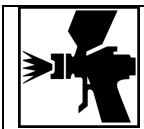
VERKORT APPLICATIEBLAD

TOEPASSINGSGBIED

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

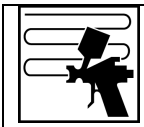


4 TimeClear 94
1 TimeHardener
1 TimeAdd

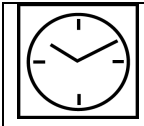


Spuitopening:
1.2 - 1.3 mm

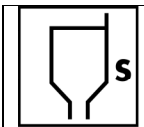
Spuitdruk:
3.5 – 4.5 bar
2.1 – 2.4 bar inlaatdruk aan het pistool



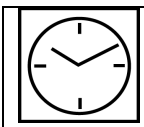
2 spuitgangen
laagdikte 50-60 µm



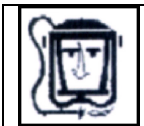
Zie overzicht op pagina 4



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 94

Art.nr. 9410

Blanke Lakken

Versie: NL-TDS-9410-1.1

Revisie: December 09

ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

UITGEBREIDE TECHNISCHE INFORMATIE

TOEPASSINGSGEBIED

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

KRISTAL TimeClear 94, is een eenvoudig te verwerken chemicaliën bestendige, niet vergelende, glanzende blanke aflak. Zowel bij kamer temperatuur als geforceerd te drogen.

PRODUCT EN BIJBEHORENDE PRODUCTEN

	TimeClear 94	
Hardener	TimeHardener	
Toe te voegen product	TimeAdd	
Artikelnummers	TimeClear 94	9410
	TimeHardener	8410
	TimeAdd STD	3410
	TimeAdd Fast	3411
	TimeAdd Slow	3412
	TimeAdd Extra Fast	3414

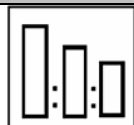
GRONDSTOFBASIS

KRISTAL TimeClear 94	Polyurethaanlak op basis van geselecteerde hoogwaardige hydroxyacrylaat-bindmiddelen
KRISTAL TimeHardener	Isocyaanathars

TOEPASBARE ONDERGRONDEN

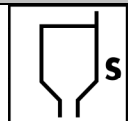
Metallic basecoat / waterbase basecoat.
Geschuurde en ontvette ondergronden.

MENGEN



4	TimeClear 94
1	TimeHardener
1	TimeAdd

VERWERKINGSVISCOSITEIT



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

Technical Data Sheet

KRISTAL

eXcellent

TimeClear 94

Art.nr. 9410

Blanke Lakken

Versie: **NL-TDS-9410-1.1**

Revisie: December 09

ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

AFSTELLING SPIJTAPPARATUUR



Spuitopening:
1.2 - 1.3 mm

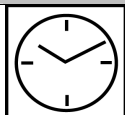
Spuitdruk:
3.5 – 4.5 bar
2.1 – 2.4 bar inlaatdruk aan het pistool

SPUITGANGEN / LAAGDIKTE

2 spuitgangen.

Laagdikte 50 – 60 µm

POTLIFE



Potlife
3 uur bij 20°C

Technical Data Sheet

KRISTAL

eXcellent

TimeClear 94

Art.nr. 9410

Blanke Lakken

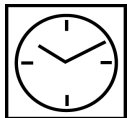
Versie: NL-TDS-9410-1.1

Revisie: December 09

ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

DROGING

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



TimeClear 94	TimeClear 94	TimeClear 94
TimeHardener	TimeHardener	TimeHardener
TimeAdd STD	TimeAdd Fast	TimeAdd Slow

20°C	Stofdroog	12 – 14 minuten	9 – 11 minuten	14 – 16 minuten
	Hanteerbaar	30 – 40 minuten	20 – 30 minuten	45 – 60 minuten
	Monteerbaar	70 – 80 minuten	50 – 60 minuten	90 – 100 minuten
	Polijstbaar	80 – 90 minuten	60 – 70 minuten	100 – 110 minuten
	Doorgehard	Ca. 13 uur	Ca. 11 uur	Ca. 15 uur

40°C	Stofdroog	8 – 9 minuten	6 – 7 minuten	10 – 12 minuten
	Hanteerbaar	15 – 20 minuten	15 – 20 minuten	20 – 25 minuten
	Monteerbaar	25 – 30 minuten	25 – 30 minuten	30 – 35 minuten
	Polijstbaar	40 – 50 minuten	35 – 40 minuten	50 – 60 minuten
	Doorgehard	Ca. 9 uur	Ca. 7 uur	Ca. 10 uur

THEORETISCH SPUITVERMOGEN

10 m² per liter spuitklare blanke lak.

REINIGING SPUITAPPARATUUR

KRISTAL NC Thinner 3120

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid : 0,98 kg/L
Vlampunt : 21 °C
Vaste stof gehalte m/m : 46%

Technical Data Sheet

KRISTAL

eXcellent

TimeClear 94

Art.nr. 9410

Blanke Lakken

Versie: NL-TDS-9410-1.1

Revisie: December 09

ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN

VOS CODE: **2004/42/IIB(e)(840)(540)**

Productsubcategorie (volgens richtlijn 2004/42/EG) en maximaal VOS-getal van het gebruiksklare product.
IIB(d\e). Speciale aflakken – Alle types. EU grenswaarden: 840 g/l. (2007)
Dit product bevat een maximum aan 540 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

Fax: +31 (0)24 675 33 60

Internet: www.kristalcoatings.nl

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.