

Technisch Informatieblad

Perfect Line Quick Start Clear Coat

Blanke Lakken



Versie 07/2019

Leverancier

Importeur en leverancier

Perfect Line
Postbus 90117
5000 LA TILBURG (NL)
T: +31(0)857441118
info@perfectline.nl
www.perfectline.eu



Product

De Quick Start Clear Coat is een VOS (< 420 gram per liter) 2K blanke lak, te gebruiken voor diverse oppervlakken in de autoschadeherstelbranche. De Quick Start Clear Coat is sneldrogend (luchtdrogen en geforceerd drogen mogelijk). Dit product is volledig transparant en vergeelt niet. Het is uiterst eenvoudig te appliceren en heeft een mooie bolle glans. Ook is dit product goed bestand tegen krassen, zonlicht en atmosferische invloeden. Het product droogt al in een ruimte met een temperatuur van slechts 18 - 20°C en is daardoor energiebesparend.

Artikelnummer(s)

PL.QS.CC.1 (= 1L blik)

Fysische en chemische producteigenschappen

Verpakking	:	1L blik
Kleur	:	Kleurloos
Glansgraad	:	> 90%
Soortelijk gewicht	:	950 ± 50 gram / liter
VOS-waarde	:	< 420 g/liter
Uitspuitvermogen	:	9 m ² /liter bij 50 micron
Potlife	:	60 minuten bij 20°C
Houdbaarheid	:	12 maanden (mits droog en koel bewaard). Na openen beperkt houdbaar: maximaal 1 maand
Opslag	:	Bewaren op een droge en koele plaats

Ondergronden

- Oplosmiddelhoudende of watergedragen basislakken (voor 2-laags afwerking)
- Alle gereinigde en geschuurde fabrieks- of herstellakken.

Voorbereiding

- Oppervlakte eerst goed reinigen met water en zeep. Spoel na en wrijf droog.
- Voorreinigen met oplosmiddelhoudende of watergedragen producten. (Advies: Perfect Line Degreaser M600).
- Voor aanbrengen basislak, ontvetten met een milde ontvetter (advies: Perfect Line Aqua Degreaser) en wrijf droog met een schone doek

Technisch Informatieblad

Perfect Line Quick Start Clear Coat

Blanke Lakken



Versie 07/2019

- Basislak aanbrengen.
- Wacht totdat de basislak volledig droog is. Breng daarna de blanke lak aan.

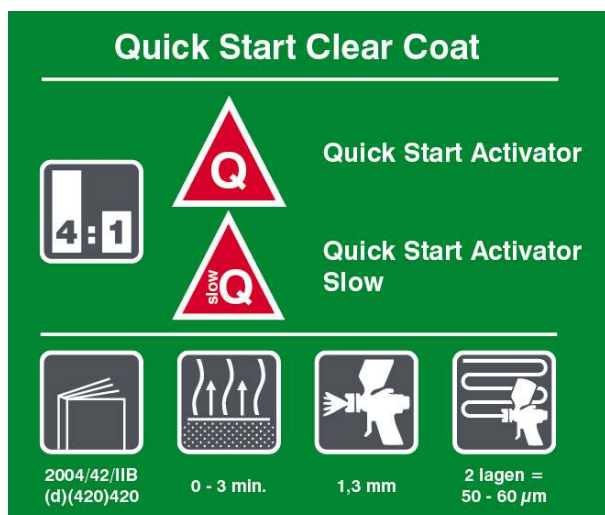
Vorbewerking

Uitspuitdeel

Het uit te spuiten deel: eerst de randjes en kantjes schuren met Scotch Brite koper of Flexible Handsheets P800, daarna geheel machinaal matteren met [P800](#).

Mengverhouding en technische informatie

Maak de Perfect Line Quick Start Clear Coat aan met de Perfect Line Quick Start Activator of Perfect Line Quick Start Activator Slow 4:1 op volume, zoals hieronder weergegeven in het schema. Meng de componenten goed door elkaar. **Het product reageert met luchtvochtigheid, daarom is het noodzakelijk om het product direct na gebruik goed af te sluiten!**



Mengverhouding		
Product	Volume	Gewicht
Perfect Line Quick Start Clear Coat	4	400
Perfect Line Quick Start Activator / Slow	1	100
Perfect Line Uni Thinner / Slow	10%	50

Applicatie

- Spuitopening** : 1,3 mm.
- Luchtdruk** : 2 – 2,5 bar (onder aan de ingang van de spuit)
- Aantal spuitgangen** : 2 lagen. Eerste laag vloeiend (een gesloten laag), uitdamp tijd van 0 – 3 minuten, tweede laag vol
- Voor liggende delen** : Voor liggende delen en/of hogere temperatuur wordt 10% Perfect Line Uni Thinner Slow geadviseerd
- Aanbevolen laagdikte** : 50 – 60 micron

Droogproces

Luchtdrogen bij 20°C

Stofdroog	: 10 - 15 minuten
Handvast	: 35 minuten
Monteerbaar	: 45 minuten
Polijstbaar	: 90 minuten

Geforceerd drogen, 10 minuten bij 40°C

Uitdamp tijd alvorens drogen	: 5 minuten
Afmonteerbaar	: direct, na afkoeling
Afplakbaar	: direct, na afkoeling

5 minuten bij 60°C

	: 5 minuten
	: direct, na afkoeling
	: direct, na afkoeling

Infrarood droging

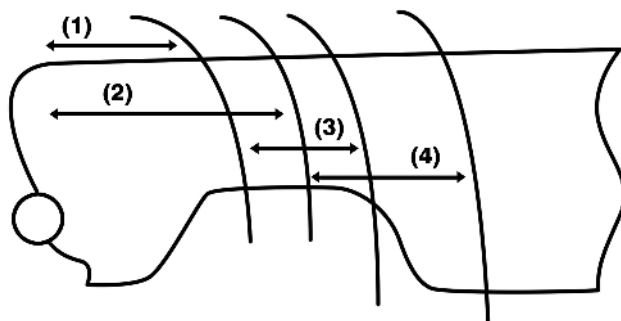
Richtlijn voor korte golf IR apparatuur.

Uitdamp tijd alvorens drogen	: 5 minuten
Afstand	: 70 – 80 cm
Halve kracht	: 3 minuten
Volle kracht	: 5 minuten

Uitspuitverdunner

Gebruik Perfect Line Fade Out Thinner volgens methode bijspuitwerk:

- (1) Spuit 1 laag (2K) Perfect Line Quick Start Clear Coat over de basislak, die u uitspuit tot in de zone rondom de spot.
- (2) Spuit een tweede laag (2K) Perfect Line Quick Start Clear Coat, die u nog verder in de zone rondom de spot uitspuit.
- (3) Maak de uitspuitzone glad door gebruik van de Perfect Line Fade Out Thinner 50/50.
- (4) Indien nodig, de uitspuitzone uitbreiden met de Perfect Line Fade Out Thinner puur (100%). Bij het spuiten van de Perfect Line Fade Out Thinner: blijf binnen de voorbereide zone.



Zo nodig kan men polijsten met een polijstpasta zonder siliconen of een hoogglans poetsmiddel zonder siliconen nadat de herstelling volledig is uitgehard.

Disclaimer

Dit TDS is leidend. Alle andere producten waar dit technisch informatieblad naar verwijst zijn van Perfect Line. Systeemeigenschappen zullen niet geldig zijn wanneer het betreffende materiaal gebruikt wordt in combinatie met andere materialen of additieven die niet tot Perfect Line behoren, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld. Deze productinformatie is door ons zorgvuldig geselecteerd en samengesteld en is gebaseerd op de huidige kennis van zaken en afgestemd op normale bedrijfsomstandigheden. Indien zich afwijkende omstandigheden voordoen (ten aanzien van toepassing, voorbehandeling of invloeden vanuit de omgeving), dan zijn onze vertegenwoordigers graag bereid advies uit te brengen om de meest gunstige toepassing van onze producten te verkrijgen. Uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik. De gegevens zijn vrijblijvend en wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de nauwkeurigheid en volledigheid. Wij behouden ons het recht voor, te allen tijde de inhoud van deze gegevens zonder voorafkondiging en zonder verplichting te actualiseren, te wijzigen en aan te vullen. Deze bepalingen gelden onbeperkt voor alle veranderingen en wijzigingen. Veiligheidsbladen alsook waarschuwingen op de productetiketten dienen in acht te worden genomen.