

Technisch Informatieblad

Perfect Line Ultra Clear Coat

Blanke Lakken



Versie 05/2021

Leverancier

Importeur en leverancier

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

Product

De Ultra Clear Coat is een VOS (< 420 gram per liter) acryl blanke lak te gebruiken voor ultrasnelle uitharding voor diverse oppervlakken in de autoschadeherstelbranche. Voldoet aan richtlijn 2004/42/CE. De Ultra Clear Coat is makkelijk aan te brengen, bestand tegen krassen, heeft een hoge chemische resistentie en een robuuste glans vergelijkbaar met traditionele sneldrogende producten. Geschikt in schadeherstelbedrijven voor kleine reparaties (spotrepair) én voor overspuiten in max 4 delen van motorvoertuigen. Snel en gemakkelijk te polijsten voor snellere reparaties.

Artikelnummer(s)

PL.U.CC (= 5L blik)

Fysische en chemische producteigenschappen

Verpakking	:	5L blik
Kleur	:	Kleurloos
Glansgraad	:	> 95%
Soortelijk gewicht	:	1 ± 0,05 kilogram / 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 12 maanden
Opslag	:	Bewaren op een droge en koele plaats, uit direct zonlicht

Ondergronden

- Oplosmiddelhoudende of watergedragen basislakken
 - Alle gereinigde en geschuurde fabrieks- of herstellakken
-

Vorbereiding

- 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 Ultra Clear Coat Blanke Lakken



Versie 05/2021

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

Voorbewerking

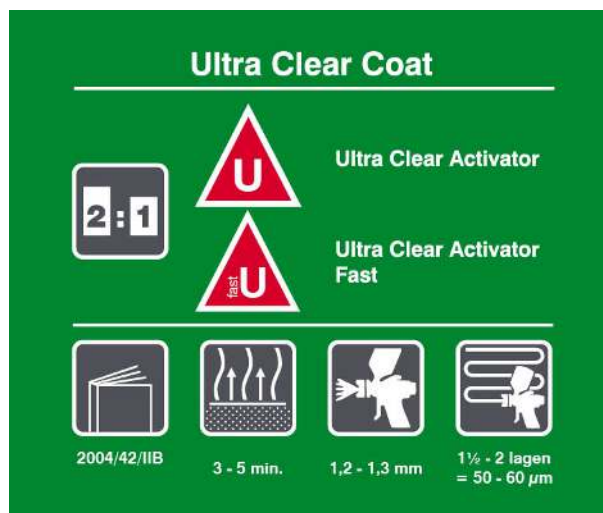
Uitspuitdeel

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 Ultra Clear Coat aan met de Perfect Line Ultra Clear Coat Activator of Perfect Line Ultra Clear Coat Activator Fast 2:1 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 Ultra Clear Coat	2	200
Perfect Line Ultra Clear Coat Activator / Fast	1	100

Technisch Informatieblad

Perfect Line Ultra Clear Coat

Blanke Lakken



Versie 05/2021

Applicatie

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

Droogproces

Luchtdrogen bij 20°C

Stofdroog	: 10 - 15 minuten
Handvast	: 60 minuten
Monteerbaar	: 90 minuten
Polijstbaar	: 3,5 – 4 uur

Geforceerd drogen, 10 - 15 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

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 voorankondiging 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.