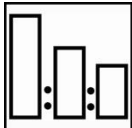


100 Clear HS

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

Omschrijving

Tweecomponenten blanke lak op acrylaat/polyesterbasis voor "basislak/blanke lak-systeem". Hardt snel door en geeft een mooie glans. 100 Clear HS is gemakkelijk te verspuiten en met name geschikt voor het spuiten van vrachtwagenkabines en opleggers.



100 100 Clear HS
50 100 Hardener
30 LV 350 Topcoat Reducer



1

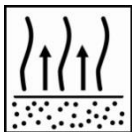


Spuitopening:
1.3-1.5 mm

Spuitdruk:
2.4 bar



2 x 1 vloeiende laag met een uitdamp tijd van 5 minuten tussen de lagen



Uitdamp tijd:
5 tot 10 min bij 20°C

Overspuitbaar na:
35 minuten bij 60°C
Spuit af binnen 16 uur bij 20°C



Droging
16 uur bij 20°C

60 minuten bij 60°C



Gebruik geschikte ademhalingsbescherming
AkzoNobel Car Refinishes adviseert het gebruik van verse luchtmaskers.

Raadpleeg het volledige technisch informatieblad voor uitgebreide informatie.

100 Clear HS

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

Omschrijving

Tweecomponenten blanke lak op acrylaat/polyesterbasis voor "basislak/blanke lak-systeem". Hardt snel door en geeft een mooie glans. 100 Clear HS is gemakkelijk te verspuiten en met name geschikt voor het spuiten van vrachtwagenkabinen en opleggers.

Producten en bijbehorende producten

Autocoat BT 100 Clear HS
Autocoat BT 100 Hardener
LV 350 Topcoat Reducer

Desgewenst toe te voegen product

Elast-o-Actif
Autoclear mat

Ondergronden waarop toepasbaar

Autocoat BT WB 551 Basecoat
Autobase PLUS
LV 250 Topcoat
LV 252 Topcoat
LV 351 Topcoat
LV 352 Topcoat

Desgewenst toe te voegen product

Elast-o-Actif
Autoclear mat

Producten en bijbehorende producten

Autocoat BT 100 Clear HS
Autocoat BT 100 Hardener
LV 350 Topcoat Reducer

Grondstofbasis

100 Clear HS: Acrylaathars en polyesterhars
100 Hardener: Polyisocyanaathars

100 Clear HS

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

Mengverhouding en productcombinatie

100 volumedelen 100 Clear HS
50 volumedelen 100 Hardener
30 volumedelen LV 350 Topcoat Reducer

Gebruik hiervoor maatlat 1

Spuitviscositeit bij 20°C

15 – 17 seconden (gemeten met een DIN Cup 4)

Potlife

3 uur bij 20°C

Afstelling spuitapparatuur

Spuitpistool:	Spuitopening:	Spuitdruk:
Bovenbeker HR	1.3-1.5 mm	2.4 bar*

*) Inlaatdruk aan het pistool

Verwerking bij 20° C

Spuit twee vloeiende lagen met een uitdamp tijd van 5 minuten tussen de lagen.

Let op!: Minimale verwerkingstemperatuur: 15°C.

Laagdikte per laag

25 tot 35 micrometer.

Theoretisch uitspuitvermogen

12 m² per liter stammateriaal of 7 m² per liter spuitklaar materiaal bij een laagdikte van 50 micrometer. Het praktisch rendement is afhankelijk van factoren als: vorm van het object, ruwheid van het oppervlak, applicatiemethode en verwerkingsomstandigheden

100 Clear HS

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

Droging

20° C	60° C
8 uur	35 min.

Infrarooddroging (gegevens voor kortegolfapparatuur 6kW)

Laat de lak 5 minuten uitdampen. Droog de lak vervolgens infrarood 5 minuten op laag vermogen, daarna 10 minuten op hoog vermogen.

Overspuitbaarheid

U kunt 100 Clear HS **binnen 16 uur** zonder schuren met zichzelf overspuiten of overschilderen. Na 16 uur moet u de laklaag eerst met 3M Scotch Brite Ultra Fine (grijs) opruwen, of een laag LV 850 Sealer aanbrengen.

Poetsbaarheid

Stofdeeltjes in 100 Clear HS kunt u na volledige doorharding (na 35 minuten bij 60°C) wegpoetsen. Schuur zonodig eerst voorzichtig met 3M waterproof schuurpapier. Polijst dan met de hand of machinaal.

Toepassing op kunststofdelen

Als u 100 Clear HS wilt spuiten op flexibele of zachte kunststof autodelen, dan moet u Elast-o-Actif toevoegen. Zie voor meer informatie t.i. 6.14.

Type kunststof	Percentage Elast-o-Actif
Hard	-
Flexibel	30%
Zacht	100%

Voeg altijd eerst Elast-o-Actif aan 100 Clear HS toe. Meng dit goed en voeg **daarna** pas verharder en verdunning toe.

Reinigen apparatuur

Met Sikkens Solvent of een Sikkens spoelverduunning.

Vluchige organische Stoffen

Het VOS gehalte voor dit product in gebruiksklare vorm is max. 453 g/l.



100 Clear HS

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking bij 15 tot 20°C:

100 Clear HS:	1 jaar
100 Hardener:	1 jaar
LV 350 Topcoat Reducer	2 jaar
Elast-o-Actif:	2 jaar
Autoclear Mat:	4 jaar

De productiedatum is vermeld op de verpakking. Zie ook t.i. 7.11.

Belangrijk

Op onze internetsite vindt u altijd de meest actuele versie van onze technisch informatiebladen. Raadpleeg daarom regelmatig / voordat u het product gebruikt www.sikkenscv.com of u met de laatste versie van dit technisch informatieblad werkt.



100 Clear HS

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

HEALTH & SAFETY DATA – 100 Clear HS

Uitsluitend voor professioneel gebruik. (zie **Material Safety Data Sheet**).

Zie tekst op de label van dit product.

De gebruiker van dit product is verplicht om te voldoen aan de nationale wettelijke voorschriften voor de gezondheid en veiligheid op het werk en afvalverwerking.

AkzoNobel Car Refinishes	AkzoNobel Car Refinishes
Autolakken Benelux Nederland	Autolakken Benelux België
Postbus 3	Luchthavenlaan 33
2170 BA Sassenheim	1800 Vilvoorde
Tel: +31 713083333	Tel.+32 (0)2 255 88 54
E mail: arl.tv@akzonobel.com	E-mail: info.sikkenscr@akzonobel.com
Internet : www.sikkenscv.com	Internet: www.sikkencv.com

UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

BELANGRIJKE OPMERKING

De informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het voor beoogd gebruiksdoel, doet zulks op eigen risico. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar het Veiligheids –en Technisch informatieblad voor dit product. Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij we hebben geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.

De in dit informatieblad vermelde merkaanduidingen zijn beschermde merken van of zijn gelicentieerd aan AkzoNobel.

Hoofd kantoor:

AkzoNobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkenscv.com