

GERKO

PAINT RELATED PRODUCTS



SPEED BLANKE LAK UHS P2

VERNIS RAPIDE UHS P3

SPEED CLEARCOAT UHS P4

SPEED KLARLACK UHS P5



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

SPEED BLANKE LAK UHS

High Solid blanke lak met verhoogde krasbestendigheid en extreem korte uithardingsstijden. Uithardingsstijd van 5 minuten bij 60°C. Lange open tijd maakt het mogelijk grote oppervlakken en hele auto's te lakken. Deze blanke lak kan al na 2 uur bij 20°C gepolijst worden. De blanke lak heeft een hoge glans, hoge hardheid en krasbestendigheid.



GLANS: ●●●●●●●●
VLOEIBAARHEID: ●●●●●●●●
WEERSTAND TEGEN KRASSEN: ●●●●●●●●

VERPAKKING

CODE	OMSCHRIJVING	STUKS PER DOOS
CS10-1	Speed Blanke lak UHS 1 liter	12
CS10-5	Speed Blanke lak UHS 5 liter	4
HCS10-0,5	Speed Verharder UHS 0,5 liter	12
HCS10-2,5	Speed Verharder UHS 2,5 liter	4

INFORMATIE



100 delen Speed blanke lak UHS,
50 delen Speed verharder UHS,
0 - 5 delen verdunner.



Twee volledige lagen met verdamping.
Spuitspistool*. Opening van de spuitmond met de
pneumatische methode: **1,2-1,4 mm**.
Werkdruk – HVLP: **2 - 2,5 bar***.

* Gebruik hogedrukapparatuur en HVLP. Druk zoals aanbevolen door de fabrikant van het pistool.



Droogtijd 20°C:
Stofvrij: **15 min**
Luchtdroog: **25 min**
Doorgedroogd: **1 h**
Droogtijd 40°C: voor montage: **15 min**
Droogtijd 60°C: voor montage: **5 min**



Verdamping tussen de lagen (20°C, 65% H.R.):
8 min



Drogen IR: ~**5 min**.

OPPERVLAKTEVOORBEREIDING

Oppervlakken reinigen met siliconenverwijderaar.

SPUITVISCOSITEIT IN 20°C

16-17 s DIN Cup 4 mm

POT LIFE

40 min

DIKTE VAN DROGE COATING

~40-70 µm

AANBEVOLEN MATEN VAN VERFZEVEN

125-190 µm

VOC

2004/42/EG/II,B/e(840)

DATUM VAN MINIMALE HOUDBAARHEID

CS10: 24 maanden (in de originele ongeopende verpakking)
HCS10: 12 maanden (in de originele ongeopende verpakking)



FICHE TECHNIQUE

VERNIS RAPIDE UHS

Vernis High Solid avec une résistance accrue aux rayures et des temps de séchage extrêmement courts. Temps de séchage de 5 minutes à 60°C. Le long temps ouvert permet de peindre de grandes surfaces et des voitures entières. Le vernis peut être poli déjà après 2 heures à 20°C. Le revêtement a une haute brillance, une haute dureté et une haute résistance aux rayures.



BRILLANT: ●●●●●●●●
 FLUIDITÉ: ●●●●●●●●
 RÉSISTANCE AUX RAYURES: ●●●●●●●●

EMBALLAGE

CODE	DESCRIPTION	PIÈCES PAR BOÎTE
CS10-1	Vernis rapide UHS 1 litre	12
CS10-5	Vernis rapide UHS 5 litre	4
HCS10-0,5	Durcisseur rapide UHS 0,5 litre	12
HCS10-2,5	Durcisseur rapide UHS 2,5 litre	4

INFORMATION



100 parties vernis Speed UHS,
 50 parties durcisseur Speed UHS,
 0 - 5 parties diluant.



Deux couches complètes avec évaporation. Pistolet à peinture*. Ouverture de la buse par méthode pneumatique : **1,2-1,4 mm**.
 Pression de travail – HVLP : **2 - 2,5 bar***.

* Utiliser des équipements à haute pression et HVLP. Pression recommandée par le fabricant du pistolet.



Temps de séchage 20°C :
 Hors poussière : **15 min**
 Séchage à l'air : **25 min**
 A sec : **1 h**
 Temps de séchage 40°C : avant le montage : **15 min**
 Temps de séchage 60°C : avant le montage : **5 min**



Évaporation entre les couches (20°C, 65% H.R.) :
8 min



Séchage IR: **~5 min.**

PRÉPARATION DES SURFACES

Nettoyez les surfaces avec un dissolvant pour silicone.

VISCOSITÉ DU SPRAY À 20 °C

16-17 s Coupe DIN 4 mm

DURÉE DE CONSERVATION

40 min

ÉPAISSEUR DU REVÊTEMENT SEC

~40-70 µm

TAILLES RECOMMANDÉES DES TAMIS À PEINTURE

125-190 µm

COV

2004/42/EG/II,B/e(840)

DATE DE LA DURABILITÉ MINIMALE

CS10: 24 mois (dans l'emballage original non ouvert)
HCS10: 12 mois (dans l'emballage original non ouvert)

TECHNICAL DATA SHEET

SPEED CLEARCOAT UHS

High Solid clearcoat with increased scratch resistance and extremely short curing times. curing time of 5 minutes at 60°C. Long open time allows to paint large areas and entire cars. Clearcoat can be polished already after 2 hours at 20°C. The coating has a high gloss, high hardness and scratch resistance.



GLOSS: ●●●●●●●●
FLUIDITY: ●●●●●●●●
RESISTANCE TO SCRATCHES: ●●●●●●●●

PACKAGING		
CODE	DESCRIPTION	PIECES PER BOX
CS10-1	Speed Clearcoat UHS 1 liter	12
CS10-5	Speed Clearcoat UHS 5 liter	4
HCS10-0,5	Speed Hardener UHS 0,5 liter	12
HCS10-2,5	Speed Hardener UHS 2,5 liter	4

INFORMATION



100 parts Speed Clearcoat UHS,
50 parts Speed hardener UHS,
0 - 5 parts Thinner.



Two full layers with evaporation.
Spray gun*. Nozzle opening with the pneumatic method: **1.2-1.4 mm**.
Pressure – HVLP: **2 - 2,5 bar***.

* Use high pressure equipment and HVLP. Pressure as recommended by the gun manufacturer.



Drying time 20°C:
Dust free: **15 min**
Air dry: **25 min**
Through dry: **1 h**
Drying time 40°C: prior to assembly: **15 min**
Drying time 60°C: prior to assembly: **5 min**



Evaporation between the layers (20°C, 65% H.R.):
8 min.



Drying IR: **~5 min.**

SURFACE PREPARATION

Clean surfaces with silicon remover.

SPRAY VISCOSITY IN 20°C

16-17 s DIN Cup 4 mm

POT LIFE

40 min

THICKNESS OF DRY COATING

~40-70 µm

RECOMMENDED SIZES OF PAINT STRAINERS

125-190 µm

VOC

2004/42/EG/II,B/e(840)

DATE OF MINIMUM DURABILITY

CS10: 24 months (in the original unopened package)
HCS10: 12 months (in the original unopened package)



TECHNISCHES DATENBLATT

SPEED KLARLACK UHS

High Solid Klarlack mit erhöhter Kratzfestigkeit und extrem kurzen Aushärtezeiten. Aushärtezeit von 5 Minuten bei 60°C. Die lange offene Zeit ermöglicht die Lackierung großer Flächen und ganzer Fahrzeuge. Der Klarlack kann bereits nach 2 Stunden bei 20°C poliert werden. Der Lack hat einen hohen Glanz, eine hohe Härte und Kratzfestigkeit.



VERPACKUNG		
CODE	BESCHREIBUNG	STÜCK PRO KARTON
CS10-1	Speed Klarlack UHS 1 liter	12
CS10-5	Speed Klarlack UHS 5 liter	4
HCS10-0,5	Speed Härter UHS 0,5 liter	12
HCS10-2,5	Speed Härter UHS 2,5 liter	4

GLANZ: ●●●●●●●●
 FLIESSFÄHIGKEIT: ●●●●●●●●
 WIDERSTANDSFÄHIGKEIT
 GEGEN KRATZER: ●●●●●●●●

INFORMATIONEN



100 Teile Speed Klarlack UHS,
 50 Teile Speed Härter UHS,
 0 - 5 Teile Verdünnung.

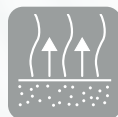


Zwei volle Anstriche mit Verdünnung.
 Spritzpistole*. Düsenöffnung durch pneumatische Methode: **1,2-1,4 mm**.
 Arbeitsdruck – HVLP: **2 - 2,5 bar***.

* Verwenden Sie Hochdruckgeräte und HVLP. Druck wie vom Pistolenhersteller empfohlen.



Trocknungszeit 20°C:
 Staubfrei: **15 min**
 Lufttrocknung: **25 min**
 Trocken durch: **1 h**
 Trocknungszeit 40°C: vor der Montage: **15 min**
 Trocknungszeit 60°C: vor der Montage: **5 min**



Verdunstung zwischen den Anstrichen (20°C, 65% H.R.): **8 min**



Trocknung IR: **~5 min.**

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Oberflächen mit Silikonentferner reinigen.

SPRITZVISKOSITÄT BEI 20 °C

16-17 s DIN-Schale 4 mm

HALTBARKEITSDAUER

40 min

DICKE DER TROCKENEN BESCHICHTUNG

~40-70 µm

EMPFOHLENE GRÖSSE DER FARBSIEBE

125-190 µm

VOC

2004/42/EG/II,B/e(840)

DATUM DES MINDESTHALTBARKEITSDATUMS

CS10: 24 Monate (in ungeöffneter Originalverpackung)
HCS10: 12 Monate (in ungeöffneter Originalverpackung)