

100 CLEAR HS

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Description:

Vernis 2 composants sur base d'acrylique / polyester pour "système couche de base / couche transparente." 100 Clear HS durcit rapidement et offre un bel éclat. Facile à pulvériser et, convient en particulier, à la pulvérisation de camions et semi-remorques.

Produits et matériaux correspondants:

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

Éventuellement possible de rajouter

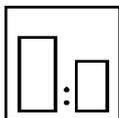
Elast-O-Actif
Autoclear Mat

Matière première:

100 Clear HS: Résine acrylique et résine polyester
100 Hardener: Résine de polyisocyanate

Possibilité d'application sur différents supports:

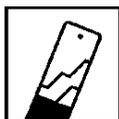
Autocoat BT WB 551 Basecoat
Autobase PLUS
LV 250 Topcoat
LV 351 Topcoat



100: 50: 30

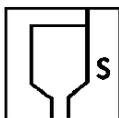
Ratio de mélange en volume:

100 parts de volume 100 Clear HS
50 parts de volume 100 Hardener
30 parts de volume LV 350 Topcoat Reducer



Réglette1

Utilisez la réglette 1



15-17 secondes

Viscosité de pistelage à 20° C

15 - 17 secondes (mesurée avec une coupe DIN 4)

Durée de vie du mélange à 20°C

3 heures à 20°C



1.3-1.5 mm

Choix de la buse et pression de pistelage:

Pistolet:	Ouverture:	Pression:
À gravité HR	1.3-1.5 mm	2.4 bar*

*) Pression d'entrée au pistolet

Autocoat BT

100 CLEAR HS

POUR USAGE PROFESSIONNEL



2 x 1

Application à 20°C

Appliquer 2 couches mouillées, en respectant un temps d'évaporation de 5 minutes entre les couches.

Attention: La température minimale d'application est de 15°C.

Épaisseur du feuil

25 tot 35 µm (micromètres).

Rendement théorique:

12 m² par litre matière d'origine ou 7 m² par litre prêt à l'emploi avec une épaisseur de couches de 50 micromètre. Le rendement pratique varie en fonction de plusieurs facteurs, tel que la forme de l'objet, la rugosité de la surface, le mode d'application et les conditions d'application.



35 min. à 60°C

Séchage

20° C
8 heures

60° C
35 min.

Séchage à l'infrarouge (données pour appareil à radiations courtes 6kW)

Laisser évaporer le vernis. Sécher le vernis infrarouge 5 minutes à basse puissance, puis 10 minutes à puissance élevée.

Nettoyage:

Si des poussières apparaissent polir le 100 Clear HS après séchage complet (possible après 35 minutes à 60°C).

Poncez si nécessaire avec papier de verre 3M waterproof. Polissage à la machine ou manuellement.

Recouvrabilité:

Vous pouvez recouvrir 100 Clear HS **en 16 heures** sans poncer. Après 16 heures, vous devez d'abord gratter avec 3M Scotch Brite Ultra Fine, ou apporter une couche de LV 850 Sealer.

Applications sur pièces plastiques:

Si vous pulvérisez 100 Clear HS sur des pièces plastiques souples ou mous, vous devez ajouter Elast-o-Actif. Pour plus d'informations voir f.t. 6.14.

Type plastique	Percentage Elast-o-Actif
Dure	-
Souple	30%
Mou	100%

Ajouter toujours Elast-o-Actif à 100 Clear HS. Bien mélanger d'abord puis ajouter le durcisseur et puis le diluent.

100 CLEAR HS

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Nettoyage du matériel

Avec solvant Sikkens ou diluent Sikkens.

Les composés organiques volatils

Le contenu de COV pour ce produit est au maximum de 453 g/l prêt à l'emploi g/l.

Durabilité du produit

En emballage non ouvert entre 15 à 20°C:

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

La date de production est indiqué sur l'emballage. Voir f.t. 7.11.

Important!

Sur notre site vous trouverez toujours la version la plus récente de nos fiches techniques. Donc consulter régulièrement / avant d'utiliser le produit www.sikkenscv.com afin de travailler avec la dernière version de cette fiche d'information.

Akzo Nobel Car Refinishes bv.	
Autolakken Nederland	Tel: +32 (0)2 255 88 50
Postbus 3	E mail: arl.tv@akzonobel.com
2170 BA Sassenheim	Internet: www.sikkenscv.com
Réservé exclusivement à l'usage professionnel :	
NOTE IMPORTANTE: Les informations contenues dans cette fiche technique n'ont pas pour ambition d'être exhaustives et sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et les lois et réglementations en vigueur : toute personne utilisant ce produit à toutes autres fins que celles spécifiquement recommandées dans la fiche technique, sans avoir obtenu au préalable une confirmation écrite de notre part de l'adéquation du produit à l'usage envisagé, le fait à ses propres risques. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Toujours consulter la fiche de données de sécurité et la fiche technique du produit, si disponibles. Tous les conseils et informations que nous fournissons sur le produit (par cette fiche technique ou tout autre moyen) sont exacts en fonction de nos meilleures connaissances actuelles mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou l'état du support ou les nombreux facteurs susceptibles d'affecter l'utilisation et l'application du produit. Par conséquent, sauf accord contraire écrit de notre part, nous n'acceptons aucune responsabilité que ce soit sur les performances du produit ou sur toute perte ou dommage survenant consécutivement à l'utilisation du produit. Tous les produits commercialisés et les conseils techniques donnés sont soumis à nos conditions générales de vente. Une copie de ce document est disponible sur demande, réclamez le et lisez le attentivement. Les informations contenues dans cette fiche sont régulièrement sujettes à modification à la lumière de notre expérience et de notre politique de développement continu. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier que cette fiche de technique est la plus récente version existante avant toute utilisation du produit. Les marques commerciales mentionnées dans cette fiche de données sont des marques déposées Akzo Nobel ou dont Akzo Nobel possède la licence.	
Siège social :	
Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkenscv.com	