

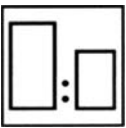
**Description**

Autoclear HS+ 2 Pack est un vernis uréthane acrylique à haute teneur en solides à utiliser sur Autobase Plus et Autowave. Autoclear HS+ 2 Pack offre un haut niveau de brillant et est conçu pour des conditions de cuisson. Il peut être utilisé avec le Manual Proportioning Unit (MPU) à un rapport de mélange 2:1. Il est conçu pour être vaporisé sur des petites ou grandes zones dans une variété d'environnements.



**Considérations liées à la sécurité**

- Utiliser une protection individuelle appropriée.
- AkzoNobel recommande l'utilisation d'un respirateur à adduction d'air frais.
- Consulter la Fiche technique santé-sécurité du produit (FTSS) pour des informations plus complètes au sujet de la sécurité.



Réglette #1

PAR  
VOLUME  
2  
1

Autoclear HS+ 2 Pack Fast OU Autoclear HS+ 2 Pack Slow  
Autoclear HS+ 2 Pack Hardener



**Montage du pistolet pulvérisateur HVBP ou conforme :**

- 1,3-1,5 mm

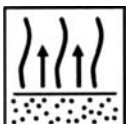
**Application Pression d'air :**

- Consulter les spécifications du fabricant du pistolet pulvérisateur.
- HVBP – 10 psi maximum au chapeau d'air.



**Application**

- 2 x 1 couche



**Évaporer entre les couches à 70 °F (21 °C)**

- 6-10 minutes

**Évaporer avant séchage accéléré à 140 °F (60 °C)**

- 5 minutes



**Séchage à 70 °F (21 °C)**

- 5-7 heures dépendant du mélange.
- Veuillez consulter les tableaux dans cette FT.

**Séchage à 140 °F (60 °C)**

- 20-35 minutes dépendant du mélange.
- Veuillez consulter les tableaux dans cette FT.

Lire la totalité de la fiche technique pour les renseignements détaillés sur le produit.

**Description**

Autoclear HS+ 2 Pack est un vernis uréthane acrylique à haute teneur en solides à utiliser sur Autobase Plus et Autowave. Autoclear HS+ 2 Pack offre un haut niveau de brillant et est conçu pour des conditions de cuisson. Il peut être utilisé avec le Manual Proportioning Unit (MPU) à un rapport de mélange 2:1. Il est conçu pour être vaporisé sur des petites ou grandes zones dans une variété d'environnements.

**Substrats appropriés**

- Couleurs Sikkens Autobase Plus unies, métallisées et nacrées après un temps d'évaporation de 15-20 minutes à 70 °F (21 °C)
- Sikkens Autowave après un temps d'évaporation de 15-20 minutes à 70 °F (21 °C)
- Les finis existants qui ont été poncés et dégraissés

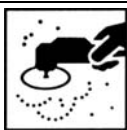
**Produits et additifs**

- Produit**
- Autoclear HS+ 2 Pack Fast Article #481303
  - Autoclear HS+ 2 Pack Slow Article #481304
- Durcisseurs**
- Autoclear HS+ 2 Pack Hardener Article #481305
- Additifs**
- Sikkens LV250 Accelerator Article #389353
  - Sikkens Matte Select Article #500324
    - Veuillez consulter la FT de Sikkens Matte Select pour les rapports.
  - Sikkens Elast-O-Actif Article #386100

**Matières premières de base**

Autoclear HS+ 2 Pack contient des résines d'acrylique du xylène et autres ingrédients. Lorsque mélangé Autoclear HS+ 2 Pack contient aussi des isocyanates.

**Préparation du substrat**



**Préparation du ponçage**

	<b>Dosage</b>	<b>Re-Clear</b>
Finis existants	#P1000	#P600 – #P800

**Préparation du substrat**



**Nettoyage de la surface - Avant l'application de la peinture**

- Nettoyer les surfaces poncées avec Sikkens M600 ou AutoPrep UltraPrep
- « Tack off » les surfaces de la couche de fond avant l'application de la couche de vernis

## Mélange - Par volume



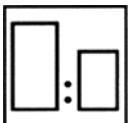
Réglette #1

2  
1

Autoclear HS+ 2 Pack Fast OU Autoclear HS+ 2 Pack Slow  
Autoclear HS+ 2 Pack Hardener

Remarque : Fast et Slow Clearcoat peuvent être mélangés afin d'accommoder les conditions de vaporisation et la grandeur de la réparation.

## Mélange - Accélééré



Réglette #1

2  
1

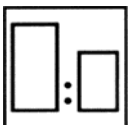
Autoclear HS+ 2 Pack Fast OU Autoclear HS+ 2 Pack Slow  
Autoclear HS+ 2 Pack Hardener

0,5 oz. par  
pinte RTS

Sikkens LV250 Accelerator

## Mélanger à la main - Subjectiles flexibles

Si la pièce à réparer peut être déformée à la main, augmenter la flexibilité de Autoclear HS+ 2 Packs comme suit.



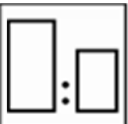
100  
5

Autoclear HS+ 2 Pack Fast ou Slow Clearcoat  
Parties par volume Elast-O-Actif

Remuer à fond puis mélanger :  
2 Autoclear HS+ 2 Pack Clearcoat avec Elast-o-Actif  
1 Autoclear HS+ 2 Pack Hardener

## Mélanger avec MPU - Subjectiles flexibles

Si la pièce à réparer peut être déformée à la main, augmenter la flexibilité de Autoclear HS+ 2 Packs comme suit.



100  
50

Autoclear HS+ 2 Pack Fast ou Slow Clearcoat  
Autoclear HS+ 2 Pack Hardener

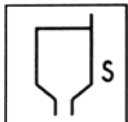
- Dispenser le vernis et le durcisseur du MPU puis ajouter le flex additif :



+  
55 grammes

Elast-O-Actif par pinte dispensée de HS+ 2 Pack Clear + Hardener

## Viscosité lorsque mélangé



DIN #4

13-15  
SECONDES

Mesuré avec un godet de viscosimètre DIN #4 à 70 °F (21 °C).

**Durée de vie en pot lorsque mélangé**

Mélange de produit	70 °F (21 °C)
Autoclear HS+ 2 Pack Fast	2 heures
Autoclear HS+ 2 Pack Slow	2 heures
Combinaisons Autoclear HS+ 2 Pack Fast / Slow	2 heures
Combinaisons accélérées Autoclear HS+ 2 Pack Fast / Slow	1 ½ heure

**Montage du pistolet pulvérisateur**

Consulter les instructions du fabricant du pistolet pulvérisateur pour les spécifications de pression du pistolet pulvérisateur spécifique.



Pistolet de pulvérisation	Buse	Pression d'application
Gravité HVBP	1,3-1,5 mm	Max 10 psi au chapeau d'air
Gravité conforme	1,3-1,5 mm	Consulter les recommandations du fabricant

**Application**



- Appliquer 2 simples couches mouillées. Si un gros polissage est requis une troisième couche peut être appliquée après le temps d'évaporation énoncé.
- Allouer un temps d'évaporation entre les couches de 6-10 minutes. Le temps d'évaporation dépendra de la température ambiante, de l'humidité/épaisseur de la peinture appliquée et du débit d'air disponible.

**Épaisseur du film - En utilisant une application appropriée**




- 1 couche atteindra une épaisseur de 1,2-2,0 mils (30 – 50µm).
- L'épaisseur minimale de film de vernis pour offrir une protection et une apparence appropriées sur une couche de fond est 2,4 mils (60 µm).


**Temps de séchage/durcissement**

Les temps de séchage sont énoncés selon la méthode d'application recommandée, l'épaisseur du film et la température de l'objet. Les températures de séchage sont fournies pour la température du métal ou de l'objet.

**Tableau de séchage à 70 °F (21 °C) Température de l'objet :**

	Mélanger	Non accéléré		Accéléré ½ oz. LV250 Accl. / Pte.	
		Sans poussière	Temps de séchage avant manipulation	Sans poussière	Temps de séchage avant manipulation
	Slow	1 heure	7 Heures	1 heure	4,5 Heures
	Fast	45 min	5 heures	40 min	3,5 Heures
	75/25 - SLOW / FAST	50 min	6,5 heures	1 heure	4,5 Heures
	50/50 - SLOW / FAST	50 min	6 Heures	1 heure	4 heures
	25/50 - SLOW / FAST	45 min	5,5 heures	50 min	4 heures

**Table de séchage à 140 °F (60 °C) Température de l'objet :**

	Mélanger	Non accéléré		Accéléré ½ oz. LV250 Accl. / Pte.	
		Sans poussière	Temps de séchage avant manipulation	Sans poussière	Temps de séchage avant manipulation
	Slow	20 min	35 min	20 min	25 min
	Fast	10 min	20 min	10 min	15 min
	75/25 - SLOW / FAST	20 min	30 min	20 min	25 min
	50/50 - SLOW / FAST	15 min	30 min	15 min	20 min
	25/50 - SLOW / FAST	15 min	25 min	15 min	20 min

**Recouvrement**



- Autoclear HS+ 2 Pack peut être recouvert avec lui-même à n'importe quelle étape. Un ponçage deviendra nécessaire après 12 heures.

**Polissage**



- La poussière et les dommages mineurs peuvent être polis après que les temps de séchage à l'air énoncés aient été atteints ou après une cuisson complète à une température de métal de 140 °F (60 °C) suivi d'un refroidissement à la température ambiante. Poncer soigneusement les particules de poussière avec du papier à grain humide micron #10 (#1500) puis polir la zone.
- Remarque : Lorsqu'un gros ponçage est requis, il peut s'avérer nécessaire d'appliquer une couche supplémentaire de Autoclear HS+ 2 Pack.

**Décalcs/Lettrage**



- Les décalcomanies et lettrages peuvent être appliqués après 48 heures à 70 °F (21 °C).

**Nettoyage de l'équipement**



- Nettoyer l'équipement en suivant les réglementations locales et fédérales. Pour les régions avec règle nationale, utiliser Sikkens Cleaning Solvent ou un diluant à peinture-laque de haute qualité

**Couverture théorique**



La couverture théorique dépend de plusieurs facteurs. Ceux-ci peuvent inclure : la forme de l'objet, la texture lisse de la surface, la technique d'application et autres variables d'application parmi d'autres.

- 639 pi. ca./gallon ou 15,7 m<sup>2</sup>/litre de vernis prêt à vaporiser à une épaisseur de film sec de 1 mil et 100% d'efficacité de transfert.

**Information COV/Réglementaire**



- COV du vernis prêt à vaporiser 4,09 lb/gal (490 g/L)

**Stockage du produit**



Entreposer les produits non ouverts ou utilisés dans des contenants approuvés fermés avec un étiquetage approprié. Entreposer à des températures modérées entre 40 °F - 95 °F (5 °C – 35 °C). Éviter trop de fluctuations de températures. La température d'entreposage optimale est environ 70 °F (21 °C).

- Autoclear HS+ 2 Pack Fast ou Slow Clearcoat – 2 ans
- Autoclear HS+ 2 Pack Hardener – 6 mois



Amérique du Nord

## Autoclear HS+ 2 Pack™

Fiche de données techniques

Vernis

14 juillet 2017

**RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL**

AkzoNobel Coatings Inc,  
Vehicle Refinishes  
Adresse : 1845 Maxwell Street – Troy, MI 48084 USA  
Téléphone : 800-618-1010

**RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL**

**REMARQUE IMPORTANTE** : L'information dans cette fiche ne vise pas à être exhaustive et est basée sur l'état actuel de notre connaissance et sur les lois courantes : toute personne qui utilise le produit à des fins autres que ce qui est spécifié dans la fiche technique sans avoir d'abord obtenu une confirmation écrite de nous en ce qui a trait à l'adaptation du produit pour les fins prévues le fait à son propre risque. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les démarches nécessaires pour satisfaire les demandes établies dans les règlements locaux et la législation. Toujours lire la Fiche technique santé-sécurité et la Fiche technique pour ce produit si disponible. Tous les avis que nous donnons ou tout énoncé fait au sujet du produit par nous (que ce soit dans cette fiche ou autrement) sont exacts au meilleur de notre connaissance mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou la condition du substrat ou les différents facteurs affectant l'utilisation et l'application du produit. Donc, à moins que nous n'acceptons autrement par écrit, nous n'acceptons aucune responsabilité quelle qu'elle soit pour la performance du produit ou la perte ou dommage résultant de l'utilisation du produit. Tous les produits fournis et les avis techniques donnés sont sujets à nos conditions standards de vente. Vous devriez demander une copie de ce document et le réviser minutieusement. L'information contenue dans cette fiche est sujette à des modifications de temps en temps 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 soit courante avant d'utiliser le produit.

Les marques des produits qui figurent dans cette fiche de données sont des marques de commerce ou sont sous licence d'Akzo Nobel.

**Head Office AkzoNobel B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.sikkenscr.com](http://www.sikkenscr.com)**