


Autoclear HS+ LV 2 Pack™

À USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

Description

Autoclear HS+ LV 2 Pack est une couche transparente acrylique uréthane à haute teneur en solides à utiliser sur Sikkens Basecoat. Autoclear HS+ LV 2 Pack offre un brillant élevé et est conçu pour des conditions de cuisson. Il peut être utilisé avec 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.

	<p>Considérations de sécurité Utiliser une protection individuelle appropriée. AkzoNobel recommande l'utilisation d'un respirateur à adduction d'air frais. Consulter la Fiche technique santé-sécurité (TSS) du produit pour des informations de sécurité plus complètes.</p>	
 <p>#1</p>	<p>2 1</p>	<p>Autoclear HS+ LV 2 Pack Fast OU Autoclear HS+ LV 2 Pack Slow Autoclear HS+ LV 2 Pack Hardener</p>
	<p>Préparation de pistolet de pulvérisation conforme ou HVBP : 1,3 - 1,5 mm</p>	<p>Application Pression d'air : Consulter les spécifications du fabricant du pistolet pulvérisateur. HVBP - 10 psi maximum au niveau du chapeau d'air.</p>
	<p>Application 2 x 1 couche</p>	
	<p>Évaporation entre les couches à 70 °F (21 °C) 0-10 minutes</p>	<p>Évaporation avant le séchage accéléré à 140 °F (60 °C) 0-5 minutes</p>
	<p>Séchage Les temps de séchage dépendent du mélange de couche transparente qui est appliquée. Veuillez consulter les tableaux dans la présente FT. Tous les temps de séchage se rapportent à une application et à la température de l'objet.</p> <p>Infra-rouge 20 - 27 pouces de distance entre l'unité IR ondes courtes et l'objet. Allouer un temps d'évaporation de 3 - 5 minutes. Durcir 6 minutes à basse puissance Durcir 6 minutes à haute puissance</p>	

Lire la FT au complet pour des informations détaillées sur le produit.

Autoclear HS+ LV 2 Pack™

À USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

Description

Autoclear HS+ LV 2 Pack est une couche transparente acrylique uréthane à haute teneur en solides à utiliser sur Sikkens Basecoat. Autoclear HS+ LV 2 Pack offre un brillant élevé et est conçu pour des conditions de cuisson. Il peut être utilisé avec 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 visés

- Sikkens Autobase Plus solide, métallique et perle après un temps d'évaporation de 15 - 20 minutes à 70 °F (21 °C).
- Sikkens Autowave après un temps d'évaporation de 30-40 minutes à 70°F (21 °C).
- Finitions existantes qui ont été ponçées et dégraissées.

Produits et additifs

Produit Autoclear HS+ LV 2 Pack Fast Article #481028
Autoclear HS+ LV 2 Pack Slow Article #481028

Durcisseurs Autoclear HS+ LV 2 Pack Hardener Article #481026

Additifs Sikkens Matte Select Article #500324
Veuillez consulter la FT de Sikkens Matte Select pour les rapports.



Sikkens Elast-o-Acif Article #386100

Matières premières de base

-Autoclear HS+ LV 2 Pack et Autoclear HS+ LV 2 Pack Fast : résines hydroxyacryliques

-Autoclear HS+ LV 2 Pack Hardener: résines de polyisocyanate

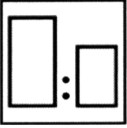
Préparation des substrats

	Préparation du ponçage		
		Ponçage à sec	Ponçage humide
	Finitions existantes	#P320 – #P400	#P500 – #P600
	Nettoyage de la surface - Avant l'application de la peinture <ul style="list-style-type: none"> • Nettoyer les surfaces ponçées avec Sikkens M600 ou AutoPrep UltraPrep • Préparer les surfaces de la couche de fond avant l'application de la couche transparente. 		

Autoclear HS+ LV 2 Pack™



À USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

Mélange

 Bâton #1	2	Autoclear HS+ LV 2 Pack Fast OU Autoclear HS+ LV 2 Pack Autoclear HS+ LV 2 Pack Hardener
	1	
<p>Fast et Slow Clearcoat peuvent être mélangés afin d'accommoder les conditions de vaporisation et la grandeur de la réparation.</p>		

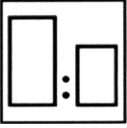
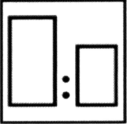
Mélange – Pièces flexibles

Si la pièce à peindre peut être déformée à la main, augmenter la flexibilité d'Autoclear HS+ LV 2 Pack comme suit.

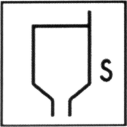
	100	Autoclear HS+ LV 2 Pack Fast ou Autoclear HS+ LV 2 Pack Clearcoat Parties par volume de Elast-O-Actif
	10	
	2	Mélanger à fond et activer : Autoclear HS+ LV 2 Pack Clearcoat avec Elast-o-Actif Autoclear HS+ LV 2 Pack Hardener
	1	

Mélange MPU – Pièces flexibles

Si la pièce à peindre peut être déformée à la main, augmenter la flexibilité d'Autoclear HS+ LV 2 Pack comme suit.

	2	Autoclear HS+ LV 2 Pack Fast ou Autoclear HS+ LV 2 Pack Clearcoat Autoclear HS+ LV 2 Pack
	1	
	10	Mélanger à fond et activer : Hardener Parties par volume de Elast-O-Actif

Viscosité lorsque mélangé


 DIN #4	13-15 secondes	Mesuré avec un godet de viscosimètre DIN #4 à 70 °F (21 °C).
---	-----------------------	--

Vie en pot lorsque mélangé


Mélange de produit	70 °F (21 °C)
Autoclear HS+ LV 2 Pack Fast	2 heures
Autoclear HS+ LV 2 Pack Slow	2 heures

Au fur et à mesure que la température augmente, la vie en pot est diminuée.

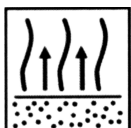
Préparation du pistolet de pulvérisation

	<p>Consulter les instructions du fabricant du pistolet pulvérisateur pour des spécifications spécifiques sur la pression du pistolet pulvérisateur.</p>		
	Pistolet de pulvérisation	Buse	Pression d'application
	HVBP – Gravité	1,3 - 1,5 mm	Max 10 psi au niveau du chapeau d'air
	Conforme Gravité	1,3 - 1,5 mm	Consulter les recommandations du fabricant

Application

	<p>Appliquer 2 couches simples mouillées. Lorsqu'un gros polissage est requis, une troisième couche peut être appliquée après les temps d'évaporation énoncés.</p>
	<p>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.</p>

Application - Temps d'évaporation

	<p>Autoclear HS+ LV 2 Pack Slow – 6-10 minutes à 70 °F (21 °)</p>
	<p>Autoclear HS+ LV 2 Pack Fast – Aucune évaporation requise 70 °F (21 °C)</p>


Épaisseur de feuil - Utilisation d'une application appropriée

1 Couche atteindra une épaisseur de 1,2-1,5 mil (30 – 38µm).

Temps de séchage/durcissement

Les temps de séchage sont énoncés, une méthode d'application recommandée, une épaisseur de feuil et une température de l'objet. Les temps de séchage sont fournis pour le métal ou la température de l'objet.

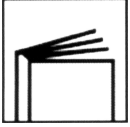
Tableau de séchage Température de l'objet :

	70 °F (21 °C)		140 °F (60 °C)	
	Sans poussière	Sec pour manipulation	Sans poussière	Sec pour manipulation
Slow	1 heures	10 heures	20 min	30 min
Fast	30 min	4 heures	7 min	10 min

Autoclear HS+ LV 2 Pack™

À USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

Recouvrement



Autoclear HS+ LV 2 Pack peut être recouvert avec lui-même à n'importe quel temps. 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 ont été atteints, ou après une pleine cuisson à une température de métal de 140 °F (60 °C), suivi d'un refroidissement de l'objet à la température ambiante. Poncer soigneusement les particules de poussière avec du papier grain humide #10 micron (#P1500), puis polir la zone.

Remarque : Lorsque qu'un gros ponçage est requis, il peut s'avérer nécessaire d'appliquer une couche supplémentaire de Autoclear HS+ LV 2 Pack.

Décalcs/Lettrage

Les décalcs peuvent être appliqués après 48 heures à 70 °F (21 °C). Après 48 heures, frotter avec un tampon de frottage gris.

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.

- 606 sq ft/gallon ou 15 m²/liter de couche transparente prête à utiliser à une épaisseur de feuil de 1 mil et efficacité de transfert 100%.

Information COV/Réglementaire

Le COV du prêt à vaporiser est 1,84 lb/gal (221 g/L)

**Autoclear HS+ LV 2 Pack™****À USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT****Entreposage du produit**

	Stock non ouvert ou produits utilisés dans des contenants approuvés fermés avec un étiquetage approprié. Entreposer à des températures modérées entre 4.44°C - 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+ LV 2 Pack Fast ou Slow Clearcoat	1 an
	Autoclear HS+ LV 2 Pack Hardener	6 mois

AkzoNobel Coatings Inc,
Adresse : 1845 Maxwell Street – Troy, MI 48084 USA
Téléphone : 800.618.1010

À USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

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 noms de marques de revêtements dans cette fiche sont des marques de commerce de ou sont autorisées à AkzoNobel.

Siège social AkzoNobel B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkenscr.com