



## INFORMATIONS GÉNÉRALES :

Le Vernis Air Dry 8-615 HS420 HT est un vernis de haute qualité à base de polyuréthane offrant une résistance élevée pour les applications sur les séries WaterBase 900 et BeroBase 500. Il convient pour tous les types de réparation et offre d'excellentes propriétés de séchage et de traitement. Conçu spécialement pour un séchage à l'air, il peut également être cuit à faible température et être soumis à un séchage forcé.



## COMPOSANTS :

8-615	HS420 Vernis Air Dry HT
8-430	HS420 Durcisseur très rapide
8-440	HS420 Durcisseur rapide
8-450	HS420 Durcisseur standard
8-460	HS420 Durcisseur lent
1-141	Diluant Uni Thinner rapide
1-151	Diluant Uni Thinner standard
1-161	Diluant Uni Thinner lent
47-39	2K Elastic
1-231	Diluant raccord

Plage temp.	Durcisseurs
≤ 30 °C	8-440
25-35°C	8-450
> 30°C	8-460



## TEMPS DE SECHAGE :

	Durcisseur	Laisser sécher avant de cuire (min.)	Hors poussière (min.)	Sec au toucher (min.)	Sec pour polissage (h)
Séchage à l'air 20 °C (68 °F)	8-430	x	25	90-110*	5
	8-440	x	35	120-140*	12
	8-450	x	45	130-150*	16
Cuisson à basse température 40°C	8-440	2-5	x	30	Après refroidissement
	8-450	5-10	x	45	
	8-460	10-15	x	60	
Séchage forcé 60 °C (140 °F)	8-440	2-5	x	20	Après refroidissement
	8-450	5-10	x	30	
	8-460	10-15	x	35	

Remarque : utiliser des diluants compatibles

\* Selon l'épaisseur de la couche et la température



## COUCHES DE FOND :

Couche de fond série WaterBase 900\* (MM 900-999)  
Couche de fond série BeroBase 500 (MM 500-599) Produit non destiné à l'Europe



## PRÉPARATION DE SURFACE :

La couche de fond doit être complètement sèche



## RAPPORT DE MÉLANGE :

3 : 1 + 10% Vernis : Durcisseur + Diluant Uni



## ADDITIFS :

47-39 Flexibilisant 2K (information voir fiche technique)



## VIE EN POT à 20 °C (68 °F) :

Durcisseur	8-430	8-440	8-450	8-460
Vie en pot (min.)	20	35	40	55



## RÉGLAGE DU PISTOLET :

	Dimension de buse (mm)	Pression d'air (bar/psi)
HVLP	-	-
Haut rendement	1,2 - 1,4	2,0 - 2,5 / 29 - 36
Pot sous pression	-	-



## APPLICATION :

1,5 - 2 couches 50 - 80 µm (2,0 - 3,2 mil)



## ÉVAPORATION :

1,5 couche : Pas de séchage entre les deux couches  
2 couche : 5-10 min. de séchage entre deux couches



## NETTOYAGE :

1-051 nettoyeur pistolet



## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES :

Réglementation UE		
Code COV	2004/42/IIIB(d)(420)412	
Sous-catégorie de produit (selon la directive 2004/42/CE) et teneur max. en COV (ISO 11890-1/2) du produit prêt à l'emploi	IIIB/d. Finition - Tous types. Valeurs limites UE : 420 g/l (2007). Ce produit contient au maximum 412 g/l COV.	
Propriétés physiques		
8-615	Base chimique :	Polyuréthane
	Densité (g/l)	0,997 kg/l
	Point éclair en vase clos	34°C
	Extrait sec	48
Prêt à pistoler	Viscosité	16-18 s. Coupe DIN 4 à 20°C (68°F)
	Rendement	10 m² / L / 50 µm
	Brillance	Haute brillance
	Couleur	Incolore



## STOCKAGE / DURÉE DE CONSERVATION :

8-615 Vernis Air Dry HS420 HT min. 2 ans  
(Dans des conditions de stockage normales en emballages non entamés)