

DEFINITION	Finition brillante Polyuréthane acrylique à 2 composants. Séchage forcé/électrostatique.																						
CLASSIFICATION	Famille I – Classe 7b1																						
COMPOSITION	Le liant est une résine acrylique réticulée par un isocyanate conférant d'excellentes propriétés mécaniques: dureté, souplesse, résistance aux chocs, brillant élevé.																						
APPLICATION	Véhicules utilitaires, matériel viti-vinicole, machines outils, matériels de travaux publics, conteneurs, outillage, mobilier métallique... Application air et four.																						
CARACTERISTIQUES	<p>Aspect du feuil sec : brillant et tendu</p> <p>Viscosité de livraison (A+B) à 20°C : 25" ± 5" coupe AFNOR N°4</p> <p>Densité à 20°C (A+B) : 1,06 ± 0,02</p> <p>Extrait sec en poids (A+B) : 58% (±2%)</p> <p>Brillance : 90% norme NFT 30064 (60°)</p> <p>Proportions du mélange en volume : base 100/55</p> <p>COV (A+B) : 483gr/litre</p> <p>Durée de vie du mélange : 1 heures à 20°C</p> <p>Séchage :</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">Hors poussière</td> <td style="width: 30%;">30 minutes</td> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>Manipulable</td> <td>5 heures</td> <td></td> <td rowspan="3" style="text-align: right; vertical-align: middle;">Hygrométrie 60% Température 20°C pour une épaisseur de 40µm feuil sec</td> </tr> <tr> <td>Dur</td> <td>18 heures</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Délai de recouvrement :</td> <td>24 heures</td> <td></td> </tr> </table>				Hors poussière	30 minutes			Manipulable	5 heures		Hygrométrie 60% Température 20°C pour une épaisseur de 40µm feuil sec	Dur	18 heures		Délai de recouvrement :	24 heures						
Hors poussière	30 minutes																						
Manipulable	5 heures		Hygrométrie 60% Température 20°C pour une épaisseur de 40µm feuil sec																				
Dur	18 heures																						
Délai de recouvrement :	24 heures																						
MISE EN OEUVRE	<p>I. APPLICATION SUR CHAINE A SECHAGE FORCE 60-80°C:</p> <p>La surface doit être, dégraissée, phosphatée et recouverte au préalable d'une couche d'apprêt :</p> <p>1) Application d'une couche de 60µm sec d'apprêt acrylique/uréthane PRIMAIRE FORDUREX KP32 ou PRIMAIRE FORDUREX HES KP33</p> <p>2) Application électrostatique "mouillé sur mouillé" d'une couche croisée de SP228 FORDUREX</p> <p>PREPARATION DU MELANGE : Au moment de l'emploi, on incorpore progressivement à la base la totalité du durcisseur fourni, sous agitation constante. Un brassage soigneux est nécessaire.</p>																						
APPLICATION	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Procédé</th> <th>Diluant Four HP35</th> <th rowspan="2">Visco. CA4</th> <th colspan="2">Dosage en volume</th> </tr> <tr> <th>Diluant léger HP34</th> <th colspan="2">pour pompe volumétrique :</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">Pistolet électrostatique</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">0 - 5,00%</td> <td style="text-align: center;">25" ± 5"</td> <td style="text-align: center;">Part A 100</td> <td style="text-align: center;">Part A 1,80</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td style="text-align: center;">Part B 55</td> <td style="text-align: center;">Part B 1</td> </tr> </tbody> </table>	Procédé	Diluant Four HP35	Visco. CA4	Dosage en volume		Diluant léger HP34	pour pompe volumétrique :		Pistolet électrostatique	0 - 5,00%		25" ± 5"	Part A 100	Part A 1,80				Part B 55	Part B 1	<p>Nettoyage du matériel d'application : avec le diluant HP34 ou HP35 ou RIOSOL PM, immédiatement après utilisation, avant que la peinture ne se polymérise.</p> <p>TEMPÉRATURE D'APPLICATION :</p> <p>Mini +5°C - Maxi +35°C - Support : mini +5°C</p> <p>RENDEMENT THÉORIQUE: 10 m2 par litre pour une épaisseur du film sec de 40 microns sec.</p>		
Procédé	Diluant Four HP35		Visco. CA4		Dosage en volume																		
	Diluant léger HP34	pour pompe volumétrique :																					
Pistolet électrostatique	0 - 5,00%		25" ± 5"	Part A 100	Part A 1,80																		
				Part B 55	Part B 1																		
HYGIENE & SECURITE	ETIQUETAGE DE SECURITE : Se reporter à la Fiche de Données de Sécurité,																						
STOCKAGE	La Base se conserve 1 an en emballage fermé. Le Durcisseur est sensible à l'humidité de l'air, conservation limitée à 6 mois. Il doit être utilisé dès ouverture de la boîte.																						

Ces conseils techniques sont donnés au mieux de nos connaissances. Il vous appartient de vérifier auprès de nos services qu'une rédaction plus récente ne remplace pas celle-ci. Ils constituent de simples indications qui n'engagent pas notre responsabilité. Ils ne vous dispensent pas de vérifier si les produits livrés par nous conviennent aux procédés et objectifs recherchés. L'utilisation et la transformation des produits échappent à nos possibilités de contrôle et, par conséquent, relèvent exclusivement de votre responsabilité.