

Fiche Technique :

Additif pour vernis de verre ZZ3032

Description du produit :

Pour améliorer considérablement l'adhérence sur le verre, on ajoute 5% de l'additif à toutes les peintures polyuréthanes à deux composants contenant des solvants.

ZZ3032 a été formulé comme silane à fonction époxy spécialement pour être utilisé comme agent d'adhérence dans les vernis PUR.

La réticulation avec nos systèmes PUR 2k permet de répondre à des exigences accrues en matière de solidité, d'adhérence sur le verre, de résistance à l'eau et à la chaleur ainsi qu'aux produits chimiques - pour des exigences maximales en matière de qualité et d'aspect.

Données techniques :

Désignation :	Additif pour vernis de verre	
Numéro d'article :	ZZ3032	
Brillance :	non applicable	Gardner 60°
Corps solides :	50,0 %	en poids (théorique)
Densité :	0,973 g/ml	
Viscosité :	12 secondes	DIN 4 mm / 20 °C
Sensible au gel :	oui	
Conservation :	12 mois	non ouvert à 15 - 25 °C

Application :

Technique d'application	Durcisseur	Quantité*	Diluant	Viscosité DIN 4 mm	Quantité appliquée	Vie en pot
Toutes les méthodes de pulvérisation	-	-	-	-	-	-

- Les pièces à peindre doivent être dégraissées à fond et sans peluches. Nous recommandons le diluant ARTIPUR ST3001 comme produit de dégraissage.
- Sur le verre flotté, le "côté étain" présente une adhérence réduite de la laque, c'est pourquoi il faut au préalable déterminer le "côté air" à peindre.
- Les produits de nettoyage du verre disponibles dans le commerce (par ex. Sidolin, Ajax) ne doivent pas être utilisés. Les additifs qu'ils contiennent entraînent une perte d'adhérence.
- Juste avant l'application des vernis PUR à 2 composants, l'additif ZZ3032 doit être mélangé intensivement dans un rapport de 20 : 1 (vernis : additif) et durci comme d'habitude le jour de l'application (voir l'étiquette du matériau de vernis utilisé).
- Si l'humidité relative de l'air est trop faible (< 50%), il convient d'ajouter l'accélérateur ZZ3034 (1-2%) au mélange de vernis.
- Attention au temps d'application : le mélange durci perd son effet après 1-2 heures. Ne pas mélanger et stocker un vernis avec les deux composants à l'avance.
- Appliquer le mélange indiqué uniformément au pistolet, une ou deux fois.
- La durée de vie en pot du matériau mélangé - comme indiqué dans la fiche technique respective des vernis utilisés - est maintenue.

*) 100 parts de vernis en volume

Bien remuer le produit avant l'emploi !

Séchage :

Méthode	Température	Temps de séchage	Remarques
Séchage à l'air	20 °C	Voir la fiche technique du mélange de peinture fini	

Tous les temps de séchage indiqués se réfèrent à une température ambiante de 20°C, 50 - 65% d'humidité relative de l'air et à une aération suffisante. Des températures plus élevées entraînent une accélération, des températures plus basses (pas en dessous de 15°C) entraînent un retard de séchage.

Consignes de sécurité :

Respecter les informations techniques et la fiche de données de sécurité lors du stockage et de l'utilisation ! La fiche de données de sécurité donne des informations sur les composants qui présentent un potentiel de danger. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Toutes les informations sont données à titre indicatif. De nombreux facteurs indépendants de notre volonté influencent le résultat de la peinture. **Toujours faire un essai de peinture !**
