informations techniques :

date de révision : 03/05/2015

- nom du produit : ACRIPOL ZAN

Produit conforme à la directive 2004/42/CE

secteur carrosserie
voir note 1
2004/42
IIBe(840)550

légende pictogramme

2004/42	Référence à la Directive CE
II..	Pièce jointe, Tableau et Sous-catégorie du produit
(000)	Valeur limite de COV concernant la sous-catégorie du produit
000	Contenu maximum de COV du produit prêt à l'usage

PRODUIT RÉALISABLE À LA MACHINE À TEINTER :

LIANT VZAN	**70**	**blancs**	**75**	**couleurs**
BPN	**30**		**25**	

note 1 : diluer 10% avec X4 - cat. avec QA 2028

- caractéristiques générales

Laque acrylique-polyuréthane 2K brillante à base de résines polyacryliques et de pigments exempts de chrome et de plomb.
Séchage rapide
Excellente résistance aux agents atmosphériques, à l'abrasion et excellente stabilité à la lumière.
Excellente adhérence sur supports ferreux et non ferreux.

- emploi

Les laques ACRIPOL ZAN sont idéales comme finition pour tous les types de peinture de qualité. De plus elles peuvent être appliquées directement sur le fer, la tôle galvanisée et certaines matières plastiques après assainissement du support avec outillage mécanique, sablage ou décapants. Vérifier avant l'utilisation. Possibilité de séchage au four jusqu'à 100°C sans aucun jaunissement du blanc.

- cycles conseillés

Appliquer une ou plusieurs couches d'ACRIPOL ZAN en respectant le délai de recouvrement et en tenant compte du délai d'utilisation.

- Une ou deux couches d'ACRICLEAR ZAN comme finition sur primaires époxydiques, époxy-vinyliques, polyacryliques, etc.
- Appliquer directement sur supports assainis une ou plusieurs couches d'ACRIPOL ZAN.

Il est conseillé d'appliquer des épaisseurs de film sec (DFT) supérieures à 100 µm.
Durant l'application et la polymérisation, la température ne doit pas être inférieure à 15° C, la température de la surface devant être de 3°C au-dessus du point de rosée et l'humidité relative ne devant pas dépasser 85% pour éviter les phénomènes de voilage et de matage et de rouille en cas d'application directe.

- méthode d'application et dilution

pistolet : 20 - 25% avec X 4 (polyuréthane)
sans air : 10 - 15% avec X 4 (polyuréthane)

- données techniques et de livraison

poids spécifique : min. : 1.000 g/l - max. : 1.200 g/l

résidu sec : en poids : min. 53,0 % - max. 64,0 %
en volume : min. 47,0 % - max. 53,0 %

viscosité DIN 4/25 °C : min. 150 " - max. 180 "

aspect du film : brillant 90 - 95 gloss

couleur : sur demande toutes les teintes du système « EUROMIX »

en magasin :

type de produit : bicomposant

rapport de catalyse :

	en poids	en volume
ZAN	100	100
QA 2028	25	s'adresser au service technique

délai d'utilisation a 25 °C : 6 heures

épaisseur du film sec : 40 – 50 microns

rendement théorique : min. 8,5 m²/l - max. 9,5 m²/l

séchage à 25 °C :
hors poussière : 10 - 20 '
hors toucher : 60 - 80 '
profondeur : 4 – 5 heures
polymérisé : 7 jours environ

séchage au four : 1 heure à 80 °C

délai de recouvrement :
min. mouillé sur mouillé - max. 30 - 60 '

résistance à la température : 100 °C

durée de stockage : 24 mois à + 5/35°C.

Les indications ci-dessus sont le fruit de notre vaste expérience, cependant étant donnée la multitude de situations pouvant se présenter dans la pratique, elles ne sont fournies qu'à titre indicatif.

EP vernici s.r.l. Via Roma,12 I-48027 Solarolo (RA) tel.+39 0546 53322 fax +39 0546 53323 email: laboratorio@epvernici.it www.epvernici.it