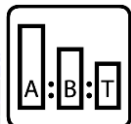


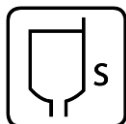
Fiche technique

KW711

ACRYLIQUE EXTRA BRILLANT WB



1000 gr +
250 gr +
50 - 150 gr



30" - 50" FORD 4
à 20°C



Ø 1,4 à 1,7 mm
4 - 5 Atm
Nb de couches 2



Évapor. : 20' - 30' à 20°C
Durc.: 24 heures à 20°C
Durc.: 40' - 50' à 60°C



Crainte du gel

NATURE DU PRODUIT :

Finition acrylique brillante à deux composants à base de résines acryliques hydroxylées en dispersion aqueuse avec adduit isocyanique aliphatique à séparer au moment de l'utilisation.

Propriétés :

- Bon pouvoir couvrant
- Excellente adhérence
- Excellente résistance aux agents atmosphériques et chimiques.

CHAMPS D'APPLICATION :

Produit destiné à des applications d'usage général : carrosseries industrielles, machines-outils et/ou machines d'exploitation, meubles, matières plastiques, etc.

Peut également être appliqué directement, sans primaire, sur des supports métalliques, en se limitant aux éléments qui ne doivent pas être exposés à l'extérieur.

Pour les produits destinés à être exposés à l'extérieur, si des performances anticorrosion élevées sont requises, nous recommandons d'appliquer au préalable une couche de primaire bi-composant à base d'eau (notre **193W70121**) ou au solvant (notre **193.R7042**).

PRÉPARATION DU SUPPORT:

Les produits de peinture à l'eau, en raison de leur très faible teneur en solvants organiques, se caractérisent par une faible mouillabilité du substrat, bien inférieure à celle des produits conventionnels à base de solvants.

La présence de substances telles que graisse, huile, lubrifiant et saleté (et, bien sûr, rouille et calcaire) sur le support n'est donc pas tolérée.

La propreté du support est une condition nécessaire et fondamentale pour un résultat de peinture réussi.

Surfaces ferreuses: Éliminer soigneusement toute trace de rouille, tartre, graisse et humidité du support par sablage de qualité SA2 ou nettoyage mécanique approfondi, suivi d'un dégraissage au solvant.

Appliquer une couche de primaire époxy bi-composant à base d'eau (ns **193W70121**) ou de solvant (ns **193.R7042**), ou un apprêt acrylique à base d'eau (ns **série 793W**).

Surfaces galvanisées: Pailler ou passer au papier de verre. Dégraisser parfaitement avec des solvants organiques. Appliquer une couche de fond époxy bi-composant à l'eau (notre **193W70121**) ou au solvant (notre **193.R7042**).

Aluminium: Ponçage léger suivi d'un dégraissage. Appliquer une couche de fond époxy bi-composant à l'eau (notre **193W70121**) ou au solvant (notre **193.R7042**).

Sur les matières plastiques, le produit peut également être appliqué avec une adhérence directe. Cependant, un test d'adhérence préliminaire est recommandé en raison de la grande variété de produits sur le marché.

PREPARATION DU PRODUIT:

Composant A :	KW711 (75/25 PW)	100 parties en poids
Composant B :	CZW711	25 parties en poids
Ou :	CZW707	20 parties en poids

Bien mélanger le Comp. A jusqu'à obtenir une couleur et une consistance uniformes. Doser le Comp. B et mélanger soigneusement les deux composants (de préférence avec un agitateur à faible vitesse) avant la dilution.

Diluer en ajoutant de l'eau jusqu'à la viscosité désirée la mieux adaptée au système d'application, puis mélanger à nouveau avec soin.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

TYPE DE PRODUIT	: Bi-composant
ASPECT DU FILM	: 80 transparence brillante
COULEURS	: Sur demande
POIDS SPÉCIFIQUE Comp. (A)	: 1,05 Kg/l ($\pm 0,05$)
VISCOSITÉ DE LIVRAISON	: 27" (+/- 3) DIN 8 À 20 °C.
POIDS DU RÉSIDU SEC (*) A+B.	: 53% (± 2)
RÉSIDU SEC AU VOL. (*) A+B.	: 46% (± 2)
SÉCHAGE	: - <i>Hors poussière</i> : 20' - 30' à 20°C - <i>Sans contact</i> : 5 à 6 heures à 20 °C - <i>en profondeur</i> : 24 à 36 heures à 20 °C - <i>Séchage forcé</i> : 40-50' à 60°C - <i>Résistance chimique maximale</i> : après 14 jours.
COUCHES RECOMMANDÉES	: Deux couches simples
ÉPAISSEUR RECOMMANDÉE	: 50 - 80 DFT
RENDEMENT THÉORIQUE (*)	: 5,8 m ² /l ou 5,0 m ² /kg à 80 DFT
(*) 75/25 AVEC PW900	
VIE EN POT (POT-LIFE) A 20° C	: 1-2 heures. La vie en pot diminue avec des températures élevées. Il ne faut pas appliquer absolument le produit qui a dépassé les limites de la durée de vie en pot car des films se formeront qui ne donnent pas suffisamment de garanties d'adhérence et de résistance chimique.

RECOUVRABILITÉ :

Mouillé sur mouillé ou après 2-3 heures maximum. **Une fois le film complètement durci, un léger ponçage est recommandé pour assurer une bonne adhérence de la couche de finition.**

NORMES DE SÉCURITÉ :

Respecter strictement ce qui est exprimé sur l'étiquetage et dans la fiche de données de sécurité.

CONDITIONS DE STOCKAGE:

Le local de stockage doit être sec et avec une température comprise entre + 10°C et + 35°C.

Les données et les informations contenues dans cette fiche sont le résultat de notre expérience, essais et tests précis en laboratoire. Cependant, le processus de peinture étant un ensemble d'opérations indépendantes de notre volonté, elles ne constituent donc, en aucune manière, aucune forme de garantie sur l'exécution finale du cycle lui-même.

Rév. : 01/24