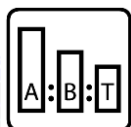


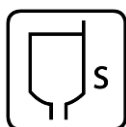
*Fiche technique*

**KW734**

**ACRYLIQUE DTM OPAQUE À BASE D'EAU**



1000 gr +  
200 gr +  
150 - 300 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 :**

Primaire-finition acrylique mat bi-composant à base de résines acryliques hydroxylées en dispersion aqueuse avec un adduit isocyanique aliphatique à séparer au moment de l'utilisation.

**Propriétés :**

- Bon pouvoir anti-corrosif et 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.

Pour les produits destinés à être exposés à l'extérieur, si des performances anticorrosion élevées sont requises, il est recommandé d'appliquer au préalable une couche d'apprêt à deux composants à base d'eau (ns **193W70121** ou **793.W90900**) ou de solvant (ns **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.

**Surfaces galvanisées :** Pailler ou passer au papier de verre. Dégraisser parfaitement avec des solvants organiques.

**Aluminium :** Ponçage léger suivi d'un dégraissage.

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.

## PRÉPARATION DU PRODUIT:

Composant A :	<b>KW734 (80/20 PW)</b>	100 parties en poids
Composant B :	<b>CZW710</b>	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 :

<b>TYPE DE PRODUIT</b>	: Bi-composant
<b>ASPECT DU FILM</b>	: Opaque 11 +/- 1 brillant
<b>COULEURS</b>	: Sur demande
<b>POIDS SPÉCIFIQUE Comp. (A)</b>	: 1,35 Kg/l ( $\pm 0,05$ )
<b>VISCOSITÉ DE LIVRAISON</b>	: 46" ( $\pm 2$ ) DIN 8 À 20 °C
<b>POIDS DU RÉSIDU SEC (*) A+B.</b>	: 60% ( $\pm 2$ )
<b>RÉSIDU SEC AU VOL. (*) A+B.</b>	: 55% ( $\pm 2$ )
<b>SÉCHAGE</b>	: - <i>Hors poussière</i> : 20' - 30' à 20°C - <i>Sans contact</i> : 4 à 5 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</i> : après 14 jours.
<b>COUCHES RECOMMANDÉES</b>	: Deux couches simples
<b>ÉPAISSEUR RECOMMANDÉE</b>	: 60 - 90 DFT
<b>RENDEMENT THÉORIQUE (*)</b>	: 6,9 m <sup>2</sup> /l ou 6,1 m <sup>2</sup> /kg à 80 DFT
<b>(*) 80/20 AVEC PW900</b>	
<b>VIE EN POT (POT-LIFE) A 20° C</b>	: 1-2 heures. La vie en pot diminue avec des températures élevées. En aucun cas, il ne faut appliquer un produit qui a dépassé les limites de la durée de vie en pot, car cela formerait des films sans garanties suffisantes d'adhérence et de résistance chimique.

## RECOUVREMENT:

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