

Fiche technique

701.HS100

AIR DRY UHS

TRANSPARENT ACRYLIQUE 2K UHS ULTRA-RAPIDE



1000 +
500 +
50-150



18" - 20" DIN 4
à 20 °C



Ø 1,2 à 1,4 mm
2 - 3 Atm
Nb de couches ½ +1



A 20°C 2 à 3 heures
À 60 °C 15' - 20'

NATURE ET CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

Transparent acrylique à deux composants brillant UHS, caractérisé par un séchage à l'air très rapide, une excellente applicabilité et une brillance finale.

Après durcissement complet, il produit des films caractérisés par une grande ampleur, une excellente dureté et une résistance aux intempéries et au jaunissement. Grande flexibilité d'application.

En ce qui concerne la directive 2004/42/CE, étant un vernis UHS, il est classé dans la catégorie "d - Couche de Finition", **COV < 420 gr/lit.**

CHAMPS D'APPLICATION :

Transparent acrylique de haute qualité pour les finitions bicouches pastel et mica, développé pour les retouches et les reprises partielles et/ou totales de panneaux simples ou multiples.

Son séchage rapide permet de réduire considérablement les temps de traitement et les coûts, en particulier dans les situations où les systèmes de séchage forcé ne sont pas disponibles et/ou les conditions d'application sont défavorables (basses températures).

PRÉPARATION DU SUPPORT :

Le transparent **701.HS100** s'applique sur une base mate, propre et sans poussière.

Il est recommandé d'utiliser un chiffon anti-poussière.

PRÉPARATION DU MÉLANGE	Température cabine 20 - 30 °C		Température cabine 10 - 20 °C	
Composant A	701.HS100	100 pièces	701.HS100	100 pièces
Composant B	CZ.760	50 pièces	CZ.770	50 pièces
Diluant	D.737	5 - 15 pièces	D.737	5 - 15 pièces
Vie en Pot (Pot Life) à 20°C (avec Diluant 5%)	50 minutes		35 minutes	

(*) Le durcisseur et le diluant doivent être choisis en fonction des conditions ambiantes et/ou des dimensions du support.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

TYPE DE PRODUIT	: Bi-composant
ASPECT DU FILM	: Brillant
COULEURS	: Transparente
POIDS SPÉCIFIQUE	: 1,05 Kg/l (± 0,05)
VISCOSITÉ	: 45" (± 4") ford 4 à 20° C.
MATIÈRE SÈCHE (A)	: 61% (± 2%)
V.O.C.	: 2004/42/CE-IIB (d)(420)420
SÉCHAGE	: - <i>Hors poussière</i> : 10' – 15' à 20°C - <i>Sans contact</i> ⁽¹⁾ : 2 – 3 ⁽²⁾ heures à 20°C - <i>Séchage forcé</i> : 15' – 20' à 60°C
COUCHES RECOMMANDÉE	: Une couche uniforme étendue + une couche complète, avec 2' - 10' de séchage entre les deux
ÉPAISSEUR RECOMMANDÉE	: 40 - 50 µm lorsque c'est sec

⁽¹⁾ Avec **CZ.770** catalyseur Rapide.

⁽²⁾ En fonction de l'épaisseur réalisée et de la température ambiante.

RECOUVRABILITÉ :

Mouillé sur mouillé après évaporation de 10' ou après durcissement complet, après ponçage avec P400.

NORMES DE SÉCURITÉ :

Respectez scrupuleusement l'étiquetage et la fiche de données de sécurité.

CONDITIONS DE STOCKAGE :

Dans les emballages non ouverts et scellés, conservés à une température de + 5 à + 30°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. : 03/22