

**BESA-GLASS HS MAT**

VERNIS HS MAT 2C.

Edition: 022 2015/11

Cod: 7076400000.00000.022

### DOMAINE D'APPLICATION

Vernis mat 2c pour la réparation et la remise en peinture des véhicules en systèmes bicouche. Se distingue par sa résistance aux rayures et au contact avec essence ; très facile à appliquer, bon comportement à l'extérieur et finition soyeuse.

Grâce à sa formulation, on peut le mélanger avec Besa-Glass Hs Anti-rayures pour obtenir le degré de brillance désiré ou celui de la voiture à peindre, et on a pas besoin de rajouter de la pâte à mater dans la gamme de vernis standard brillants.

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Densité à 20°C (g/cc)	1.03 ± 0,01
Finesse de Broyage (µ)	Sans grumeaux
Viscosité de livraison à 20°C	100 - 120 sec. Ford n° 4
% Extrait sec (poid / volumen)	49 % ± 2 poids; 41 % ± 2 vol. (Mélangé avec le durcisseur)
V.O.C. (g/l)	516 (2004/42/CE) IIB (E) (840)
Type de produit	PUR
Couleur	Incolore

### PREPARATION DE LA SURFACE

S'applique directement sur la base mate (autant à l'eau que sonventée), après 30 min de désolvantation. Il est très important que la surface soit libre de saleté parce qu'on ne peut pas rectifier le produit une fois appliquée.

Quand appliqué sur bases hydro, il faut s'assurer d'une évaporation totale de l'eau, avant l'application du vernis.

### MODE D'APPLICATION

Bien agiter avant d'appliquer.

Appliquer deux couches croisées avec un intervalle de 10-15' pour l'évaporation.

Note: on peut employer les durcisseurs E-225 lent ou E-202 rapide avec le même rapport de mélange.



E-224  
2:1 vol.



3 h.



18-20 "  
FORD n° 4



URKISOL  
900 P ou 8229  
8-10 %  
1,2 - 1,4 mm



40-50 my



10-15' entre couches  
(1)



3 h.  
30' / 60°C



Onde moyenne  
20'

(1) Il faut permettre l'évaporation complète du solvant entre couches et avant étuvage afin de réussir une brillance finale soyeuse et homogène.

### CARACTERISTIQUES DU FILM SEC

Rendement théorique (m²/l)	8 - 9 (50 my)
Brillance 60°-60°	10 - 15 %
Recouvrabilité	24 h.

**BESA-GLASS HS MAT**

VERNIS HS MAT 2C.

Page 2 de 2

Edition: 022 2015/11

Cod: 7076400000.00000.022

Tout en le mélangeant (en poids) avec Besa-Glass HS Anti-Scratch, on peut obtenir une gamme de brillances intermédiaires, toujours en 2:1 vol. avec son durcisseur.

Pour obtenir les brillances indiquées dans le tableau suivant, il est très important de bien homogénéiser tous les produits avant de les mélanger. Il faut aussi respecter les épaisseurs, entre 40-50 my. Des épaisseurs de couche supérieures ou inférieures aux celles conseillées ou l'usage d'autre durcisseurs différents au E-224, peuvent causer des altérations de la brillance indiquée.

BESA-GLASS HS MAT	90	85	80	70	60	40	20
BESA-GLASS HS ANTI SCRATCH	10	15	20	30	40	60	80
Brillance 60°-60°	20-30	30-40	50-60	70-80	80-85	85-90	95-100

Pour un bon entretien de l'effect mate du vernis, on déconseille l'utilisation de nettoyeurs abrasifs. On ne conseille pas non plus de poncer le vernis parce que le ponçage ferait monter la brillance.

### STOKAGE

A stocker sous couvert en lieu frais et ventilé en évitant l'exposition à la lumière solaire. Température de stockage conseillée entre 5 et 25 °C.

Durée de vie en emballage d'origine fermé: Au moins **2 ans** après sa fabrication. Au delà consulter notre département technique.