FICHE TECHNIQUE **Version 1 du 14/07/2011**

Renner Italia S.p.A.
Via Ronchi inferiore, 34
40061 MINERBIO (BO)

AY----M434/

Effet givré pour intérieur

Domaine d'utilisation :	objets de décoration
Support :	MDF
Méthode d'application:	pistolet à godet
Préparation du produit :	prêt à l'emploi

Caractéristiques physico chimiques à 23°C

Résidu Solide (%)	26 ± 2
Poids Spécifique (g/cm^3)	1,1± 0,03
Viscosité DIN (s)	20 ± 5
pH	7-9

Caractéristiques d'application

Verticalité maximum (µm umidi)	--
Nombre de couches conseillé	1 couche
Quantité conseillée par couche	10 -15 g/m^2
rendement (m^2/litre)	--

Indications générales sur le cycle

Séchage à 23°C et H.R. entre 45 et 65% : 10-15 g/m^2	
Hors poussière	2 - 8 heures
Manipulable	Ne pas toucher directement le film appliqué
Survernissable	2 - 8 heures
Empilable	**NON empilable**

Instructions d'application:

L'application doit être effectuée par pulvérisation au pistolet à godet avec une buse de 1,9 à 2,2, une pression d'air entre 2 et 3 bars, et une fermeture maximum du pistolet avec un jet très aplati.
Le séchage ne doit pas être effectué en tunnel.
Le séchage doit se dérouler en l'absence de courants d'air et de **sources d'humidité**. Il est souligné que l'**humidité**, dans toutes les phases du cycle, est **fortement nuisible** et compromet la réussite de l'effet givré ainsi que sa durée dans le temps. Pour cette raison, il est nécessaire d'en éviter l'application sur des objets destinés à des environnements humides (ex : salles de bains, bateaux, etc...)

AY M434 peut être pigmenté avec les pâtes **EY M460/--***** jusqu'à un maximum de 1%.

Des variations dans les conditions générales d'application indiquées ci-dessus, peuvent amener à la non-obtention de l'effet désiré.

AY M434 ne doit en aucun cas être appliqué directement sur le support.

Cycle de vernissage:

1. Ponçage du support grain 150-240
2. Fond à l'eau : 120-140 g/m^2
3. Érgrenage léger au grain 320
4. Deuxième couche de fond à l'eau : 120-140 g/m^2
5. Séchage 24 heures minimum
6. Application du **AY M434**
7. Séchage de 2 heures minimum à 8 heures maximum
8. **JW M071/--C95** selon fiche technique.
1. Séchage 2 à 4 heures
2. **JO **M072** selon fiche technique

Fonds à l'eau à utiliser : **YL M653, YL M663** transparents ou pigmentés à 2% de **EY M491/--C55**.

On retiendra en finale que le **AY M434** **doit être nécessairement surverni** selon le cycle indiqué ci-dessus.

Nota :

- Bien mélanger avant utilisation
- La péremption est de 18 mois sous conditions de stockage comprises entre 5 et 35 °C;
- Pendant l'application, il est nécessaire que l'environnement ainsi que le produit et le support soient à une température supérieure à 15 °C.
- Les résidus de produits de vernissage (eau de rinçage, eau de cabine, oversprays de vernis) doivent être éliminés selon les règles en vigueur. Ces produits ne doivent en aucun cas être déversés dans les égoûts.
- Le matériel d'application doit être lavé avec de l'eau potable, aussitôt après utilisation. Lorsqu'il est nécessaire de décoller ou de nettoyer de vieilles traces de vernis, nous recommandons l'utilisation du **AY---M460**, en le laissant agir durant une nuit, puis de rincer avec de l'eau.

LES DONNEES ET LES INFORMATIONS QUI FIGURENT DANS CETTE FICHE TECHNIQUE CORRESPONDENT A L'ETAT ACTUEL DE NOS CONNAISSANCES. L'UTILISATEUR DOIT S'ASSURER QUE LE PRODUIT CORRESPOND EFFECTIVEMENT A SES BESOINS, EN TENANT COMPTE DES SYSTEMES D'APPLICATION, DES SUPPORTS UTILISEES ET DES CONDITIONS AMBIANTES D'APPLICATION LES PRODUITS PIGMENTÉS ET-OU THIXOTROPIC PEUVENT DIFFÉRER DE LA VISCOSITÉ MONTRÉE SUR LA FICHE TECHNIQUE. LES DIFFÉRENCES DOIVENT ÊTRE CONSIDÉRÉES COMME ACCEPTABLE SI DANS LE MAXIMUM DE 30 %