



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

YL---M560 / XXX

Effet Peau d'Orange ou Brossé

Caractéristiques de base du produit:

• Couvrant optimal	• Thixotropie élevée
--------------------	----------------------

Versions:

YL M560/ C01	Noir	YL M560/ NTR	Neutre		
--------------	------	--------------	--------	--	--

Utilisation conseillée:	• Pour supports à effet peau d'orange ou brossé	• Pour enceintes acoustiques
Méthode d'application:	Pistolet: tasse, airmix, airless.	
Préparation du produit:	Prêt à l'emploi, uniquement si nécessaire, diluer à l'eau du robinet.	
Utilisation comme bi-composant	Catalyse avec YC---M401 et mélanger énergiquement pendant une minute.	

Caractéristiques physico-chimiques (23 °C)

	Transparent
Extrait Sec (%)	50 ± 1
Poids spécifique (g/cm ³)	1,13 ± 0,020
Viscosité Brookfield (mPas)	28000 ± 3000
pH	entre 8,5 et 9

Caractéristiques d'application

Verticalité Maximum (µm humide)	300
Nb de couches conseillées	1
Quantité conseillée par couche	min: 100 max: 400
Intervalle de temps entre couche	4 h – 6h
Rendement (m ² /litre)	

Indications générales sur le cycle

Séchage à 20°C et humidité relative entre 45 et 65 % pour 150 g/m ²		Séchage en tunnel pour 150 g/m ²	
		Température	Temps
Hors poussière	60 minutes	30 °C	10 minutes
Manipulable	2,5 heures	45 °C	40 minutes
Recouvrable	-	20 °C	10 minutes
Empilable	24 ore		2 h

Préparation du support: Bien nettoyer le support. L' YL M560/C01 peut être appliqué sur fonds égrenés ou directement sur le support (bois ou MDF) .

Instruction pour l'application: Pour obtenir l'effet peau d'orange, il faut utiliser un pistolet équipé d'une buse très grosse (au moins 3 mm) avec peu d'air sur le produit de façon à obtenir des goutelettes à l'application. La taille des gouttes peut être réglée en fermant ou en ouvrant l'ouverture du pistolet ou en diluant l' YL M560/C01 à l'eau du robinet.

Pour une application conventionnelle qui permet l'obtention de la tension normale du produit, il faudra une dilution de 5 à 15 % en fonction de la pompe et de la buse utilisée. Une application "mouillé sur mouillé" est également possible. Elle consiste en une première couche de produit dilué de façon à donner au support une couleur uniforme et une deuxième couche de YL M560/C01 tel quel pour obtenir l'effet peau d'orange final.

Pour l'effet brossé, après avoir coloré le produit avec des pâtes hydro, le produit s'applique sans dilution et on procède ensuite au "marquage" avec un pinceau à poils de soie courts et clairsemés. Pour le marquage suivant éventuel, il faut attendre au moins 24 heures en évitant de mouiller la surface.

Utilisé en finition, l'YL M560/C01 a un aspect demi-brillant, de bonne qualité mécanique. Cependant, lorsque le produit est sec et dans les 24 heures suite à l'application, il est conseillé de le recouvrir avec une finition transparente à l'eau ou à base solvants pour régler la matité et améliorer les caractéristiques physico-chimiques.

Le séchage est conseillé dans un local doté d'une circulation d'air suffisante pour pouvoir avoir le volume d'air renouvelé totalement toutes les 15 à 20 minutes.

Pour d'autres informations au sujet du vernissage avec des produits à l'eau de notre gamme, réclamer ou consulter notre guide.

Notes et Avertissements

Quoi faire ...	Ajouter	Dose d'utilisation	
		%	Grammes pour 25 litres
Si la finition sèche trop rapidement ou ne filme pas	AY M444	1 - 2	de 250 à 500
Pour augmenter la thixotropie ou la viscosité du produit	AY M454	0.5 - 2	de 125 à 500

FICHE TECHNIQUE

Version 5 du 06/06/2017

Pour augmenter la dureté du produit	YC M407	0.5 - 1	de 125 à 250
S'il apparait des cratères liés à une pollution ambiante	AY M457	0,2 – 1	de 50 à 250
Réticulateur isocyanique	YC M401	2 - 5	De 500 à 2500