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

YL M653/-----

Fond à l'eau thyxo

Principales caractéristiques du produit:

• **Séchage rapide**	• **Excellente transparence**
• **Grande couverture**	• **Ponçable avec des calibreuses automatiques**

Versions:

M653/-----	Transparent

Conseils d'utilisation:	• Emploi industriel	• Façonné au tour	• Meubles
	• Fenêtres	• Portes	
Méthodes d'application:	Pistolet: airmix, airless, électrostatique (à condition que le matériel soit indiqué pour des produits à l'eau).		
Préparation du produit:	Prêt à l'usage; diluer avec de l'eau du réseau seulement si nécessaire. Si la température est inférieure à 15°C la viscosité du produit augmente et doit être dilué avec un mélange 2:1 avec eau et AY M444 pour améliorer l'application et le séchage.		
Catalyse	On peut catalyser à 2-4% avec des isocyanates pour produits hydros tels que YC M402 et/ou YC M401		

Caractéristiques Chimiques-Physiques (23°C)

Résidu solide (%)	40 ± 1
Poids Spécifique (g/cm^3)	1,030 ± 0,030
Viscosité DIN 8 (s)	-
Viscosité Brookfield (%)	10000 ± 2000
pH	entre 8 et 8,5

Modalités d'Utilisation

Verticalité maximale (µm humides)	180
Nombre de couches recommandé	de 1 à 2 couches
Quantités recommandées pour chaque couche (g/m^2)	min: 100 max: 180
Intervalle entre deux couches	1 heure
Rendement mètres (m^2/litres)	De 6 à 10

Informations générales sur le cycle

Séchage à 20°C et HR% entre 45 et 65: 140 g/m^2	
Hors poussière	45 minutes
Maniable	60 minutes
Empilable	4 heures
Ponçable	4 heures
Deuxième couche:	8 heures

Séchage en tunnel: 100 g/m^2		
	Température	Temps
Flash Off	25 °C	5 minutes
Air forcé	30 °C	30 minutes
Refroidissement	20 °C	5 minutes
Empilable	40 minutes	
Ponçable	40 minutes	
Deuxième couche :	2 heures	

Préparation du support: : Nettoyer avec soin la surface du bois, qui doit être bien sèche (10-14% d'humidité) et dépourvue de toute trace de graisse, de cire ou de résine. Afin de réduire le gonflement des fibres, il est important de poncer soigneusement le bois brut au grain 150 – 180 de préférence.

Instructions d'utilisation: Pour obtenir un maximum d'efficacité il est préférable ne pas diluer le produit avec de l'eau mais choisir des modalités d'utilisation qui permettent une meilleure atomisation du produit. Voici quelques informations générales que nous vous suggérons pour l'application par vaporisation:

	Buse	Pression d'air	Pression Peinture
Pistolet à godet	de 2 à 2,2	de 3 à 4	--
Airmix	11	de 0 à 2	de 80 à 110
Airless	11	--	de 120 à 150

L'utilisation de pré-atomiseurs et pré échauffants avec un produit à une température comprise entre 30 et 40°C se révèle efficace pour garantir l'application constante du produit en l'espace d'une année**.**

L'application de la seconde couche ou des conditions de séchage à basse température et/ou humidité relativement élevée, requiert des temps de séchage plus longs.

Il est recommandé de procéder au séchage dans des pièces avec une circulation d'air suffisante afin que le volume d'air puisse se renouveler toutes les 15-20 min.

Survernissage: La couche de fond à l'eau **YL M653** est survernissable sans problèmes et avec des finitions à l'eau pour intérieur et avec des finitions nitros ou polyuréthaniques à base solvant.

Pour des informations complémentaires concernant la peinture avec notre gamme de produits à base d'eau, demander ou consulter notre guide.

Remarques et avertissements

- Bien mélanger le produit avant chaque utilisation.
- Si le produit est conservé dans des pièces où les températures sont comprises entre 5 e 35°C, le délai d'expiration est de 12 mois.
- Lors de l'application il est nécessaire d'avoir une température ambiante d'au moins 15°C.
- Les pellicules qui se forment en dessous de cette température ont une résistance chimique et mécanique inférieure à la norme de qualité que l'on peut généralement obtenir.
- Les déchets de peinture (eaux de lavage, eaux de cabines de peinture, boues de peinture) doivent être éliminés selon le respect des règles en vigueur. Ne pas jeter les déchets dans les égouts.

Le matériel doit être lavé à l'eau tout de suite après utilisation. Dans le cas où l'on devrait enlever des pellicules sèches de peinture, utiliser **AY M460**, en le laissant agir toute la nuit, puis rincer à l'eau.

LES DONNEES ET LES INFORMATIONS CITEES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE CORRESPONDENT A NOTRE MEILLEURE CONNAISSANCE ACTUELLE. IL EST DE LA RESPONSABILITE DE L'UTILISATEUR S'ASSURER QUE LE PRODUIT CORRESPONDE A SES PROPRES EXIGENCES EN CE QUI CONCERNE LES INSTRUMENTS D'UTILISATION, LES SUPPORTS UTILISES ET LES CONDITIONS D'UTILISATION ENVIRONNEMENTALES

Que faire …	Ajouter	Doses d'emploi	
		%	Grammes pour 25 litres
Pour ralentir le séchage du fond	**AY M444**	0,5 – 1	de 125 à 250
Pour augmenter la thixotropie ou la viscosité du produit	**AY M453**	0,5 – 1	de 125 à 250
Pour éliminer les cratères	**AY M457**	0,2 – 1	de 50 à 250
Pour améliorer l'adhésion au support et l'élasticité	**YC M401**	2 – 4	de 500 à 1000
Pour améliorer l'empilage	**YC M407**	0,2 – 0,5	De 50 à 125

LES DONNEES ET LES INFORMATIONS CITEES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE CORRESPONDENT A NOTRE MEILLEURE CONNAISSANCE ACTUELLE. IL EST DE LA RESPONSABILITE DE L'UTILISATEUR S'ASSURER QUE LE PRODUIT CORRESPONDE A SES PROPRES EXIGENCES EN CE QUI CONCERNE LES INSTRUMENTS D'UTILISATION, LES SUPPORTS UTILISES ET LES CONDITIONS D'UTILISATION ENVIRONNEMENTALES