



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

# YO XXC699/--XXX

Convertisseur monocomposant à l'eau à haute résistance chimique

## Principales caractéristiques du produit :

• Excellente dureté et souplesse au toucher	• Haute uniformité du matage
• Base pour laques	• Excellentes résistances chimiques

## Versions :

<b>30C699 C02</b>	30 gloss blanc	<b>20C699 C02</b>	20 gloss blanc	<b>15C699 C02</b>	15 gloss blanc
<b>30C699 NTR</b>	30 gloss neutre	<b>20C699 NTR</b>	20 gloss neutre	<b>15C699 NTR</b>	15 gloss neutre
<b>50C699 NTR</b>	50 gloss neutre				

<b>Conseils d'utilisation :</b>	• Emploi général	• Ameublement	• Cuisines
<b>Méthodes d'application :</b>	Pistolet : à godet, airmix, airless, électrostatique (avec outils préconisés pour produits hydro).		
<b>Préparation du produit :</b>	Si nécessaire pour améliorer l'application, diluer avec de l'eau. Pour augmenter la durabilité et l'efficacité du produit, catalyser jusqu'à 2 % avec YC---M406/-----.		

## Caractéristiques physico-chimiques (23°C)

Résidu solide (%)	33 ± 3
Poids spécifique (g/cm <sup>3</sup> )	SBN : 1,150 ± 0,030 NTR : 1,030 ± 0,030
Viscosité : SBN DIN 8 (s) NTR DIN 6 (s)	30 ± 10 70 ± 10
pH	entre 7 et 9

## Modalités d'utilisation

Verticalité maximale (µm humides)	130
Nombre de couches recommandé	1
Quantités recommandées par couche (g/m <sup>2</sup> )	min : 100 max : 150
Intervalle entre deux couches	-
Rendement mètres (m <sup>2</sup> /litres)	De 7 à 10

## Informations générales sur le cycle

Séchage à 20°C et HR% entre 45 et 65 : 120 g/m <sup>2</sup>		Séchage en tunnel : 120 g/m <sup>2</sup>		
			Température	Temps
Hors poussière	1 heure	Flash Off	30° C	30 minutes
Manipulable	4 heures	Flux d'Air Laminaire	45° C	4 heures
Survernissable	-	Refroidissement	20° C	10 minutes
Empilable	24 heures	Empilable	12 heures	

**Préparation du support :** Poncer soigneusement le fond avec du papier grain 320 - 400. Le produit YO-XXC699/XXX peut être appliqué sur des bases hydro, PE. Le survernissage de fond nitro ou PU n'est pas recommandé.

**Instructions d'application :** Pour obtenir un maximum d'efficacité, il vaut mieux 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 :

	Dilution %	Buse	Pression d'air	Pression Peinture
Pistolet à godet	4-6	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-vaporisateurs et préchauffeurs 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.

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.

**Pigmentabilité :** Le produit YO xxC699/ XXX est préconisé pour la pigmentation avec les pâtes de la gamme EY---M690/--XXX. La base blanche C02 ne peut être pigmentée que jusqu'à 4% tandis que la base neutre jusqu'à 8%. Faire référence à la fiche technique des pâtes pour informations concernant couverture, résistance à la lumière etc...

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

## Notes 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 18 mois.
- Lors de la procédure d'application il est nécessaire d'avoir, et pour le produit et pour le support et l'environnement, une température 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 dans 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.

Que faire ...	Ajouter	Doses d'emploi	
		%	Grammes pour 25 litres
Pour ralentir le séchage	<b>AY M062</b>	1 – 2	de 250 à 500
Pour augmenter la thixotropie ou la viscosité du produit	<b>AY M453</b>	0,1 – 1	de 25 à 250
Pour éliminer les cratères dus à la pollution	<b>AY M457</b>	0,2 – 1	de 50 à 250