

Fiche Technique Produit NR 7822

FOND A L'EAU MONOCOMPOSANT TRANSPARENT EXTRACOUVRANT VERTICAL

Date de Création: 06/06/2005 Date de Révision: 5/3/2007, révision 1

ICA S.p.a. Via S. Pertini n. 52, Zona Ind.le A 62012 Civitanova Marche (MC) - Italy ||Tel. +39 0733 8080 Fax. +39 0733 808140

PRODUIT: FA47EC

FOND A L'EAU MONOCOMPOSANT TRANSPARENT EXTRACOUVRANT VERTICAL

DESCRIPTION: Fond à l'eau transparent pour intérieur doté d'une bonne bagnabilité de la fibre de bois, excellente transparence, bonne plénitude et tenue verticale. Pour un emploi universel, grâce à une bonne adhérence au substrat de bois, on le conseille comme fond à appliquer au pistolet dans les cas où l'on veut obtenir un pore fermé ou semi-fermé.

SECTEUR D'EMPLOI: amueublments pour intérieur, portes, escaliers, etc

CARACTÉRISTIQUES CHIMICO-PHYSIQUES:

Aspect: liquide laiteux
Résidu sec%: 43 ± 2

Température minimale de formation pellicule:

15 °C

SUBSTRAT: bois duramen ou contreplaqué même blanchi chimiquement. Bois teints avec des colorants insolubles dans l'eau comme nos CNA, CNS ou TP

MODE D'EMPLOI: au pistolet avec les pistolets habituellement en commerce (pneumatique, airmix, HVLP). A cause de la viscosité plus élevée du produit, il est nécessaire de favoriser la pulvérisation en utilisant des buses légèrement plus petites que celles habituellement utilisées pour les produits à solvant. L'application sur fonds à pores ouverts peut causer la formation de petites bulles d'air qui n'éclatent pas. Ajouter dans ces cas là l'aditif anti bulles pour vernis à eau AD31 dans la quantité suivante 0.5%-1%. A rideau, en diluant le produit jusqu'à une viscosité avec la coupe Ford 4 de 60-100 secondes. L'ajout soit par pulvérisation que à rideau du RE101 1-2% améliore les prestations chimico-physiques et l'empilage des pièces vernies.

SURAPPLICATION: pour l'application d'une couche attendre 4-6 heures. Deux ou plusieurs couches minimum 24. La sur application peut être faite avec nos finitions à l'eau mono et bicomposante (ex. AO470, AO723, AO726G25 etc)

SÉCHAGE:

Hors empreinte: 90-120 minutes à 23°C et 60% de HR
Empilage: en vertical, attendre 24 heures à 23°C et 60 de HR
Ponçage: pour l'application d'une couche attendre minimum 4-6 heures. Deux ou plusieurs couches attendre minimum 4/6 h

DILUTION: avec de l'eau de préférence déminéralisée 5-20% en poids

QUANTITÉ À APPLIQUER: 100-200 g/m²

NOMBRE DE COUCHES: au maximum 4 couches

INTERVALLES ENTRE LES COUCHES: minimum 1 heure, maximum 4 heures à 20°C

EXEMPLES CYCLES DE VERNISSAGE: Cycle monocomposant à deux couches sur escalier en rouvre teint :

Application au pistolet de la teinte à base acqueuse série CNA. Séchage à 20°C pendant au moins 3-4 heures. Application du FA47EC dilué à 10% avec de l'eau dans la quantité suivante 120 g/m², ensuite séchage pendant 4-6 heures à 20°C, ensuite ponçage avec du papier abrasif grain 280/320. Application de la finition AO239G20 diluée à 10% avec de l'eau dans la quantité suivante 120 g/m².

RECOMMANDATIONS POUR LE STOCKAGE: Stocker à une température supérieure à 5°C et inférieure à 35°C

DURÉE DE VIE EN POT À 20°C: 6 mois (dans les conditions de produit correctement conservé)

RECOMMANDATIONS:

- Appliquer AO239G65 avec une température ambiante supérieure à 15°C et une H.R maximum à 65%
- FA47EC est un fond transparent monocomposant pour des applications également en vertical. Si nécessaire, il est possible d'augmenter les prestations comme la résistance à la sur application ou l'adhérence au substrat, dans ce cas on peut utiliser le RE104 dans la quantité suivante : 1-2%. Il est conseillé de tenir compte du rapport 1 : 1 avec l'eau, le mélange peut se faire manuellement.
- FA47EC peut être coloré avec nos CNA concentrés à l'eau (max 5%)
- Poncer FA47EC avec du papier abrasif grain 280-320. Éviter l'emploi de la laine d'acier car les éventuelles particules pourraient causer la formation de taches de rouille une fois appliquée la finition à l'eau.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT À LA LIVRAISON:

Caractéristique:	Unité	Valeur	Méthode
Poids spéc. 20°C:	g/ml	1.04 ± 0.05	MP01
Visc. Brook. gir./rpm/°C :	cPs	11000 ± 1000 04/10/25	MP19
Finesse:	µm	25 max.	MP12
Valeur du pH:	/	8.0 ± 0.5	MP13

FA47EC/1

Página 1 di 2

Fiche Technique Produit NR 7822

FOND A L'EAU MONOCOMPOSANT TRANSPARENT EXTRACOUVRANT VERTICAL

L'utilisateur doit vérifier auparavant l'aptitude du produit par rapport à l'emploi souhaité, étant donné que nous ne pouvons pas assumer aucune responsabilité en ce qui concerne le résultat du travail.

Nous ne nous assumons aucune responsabilité en cas d'informations obsolètes ou erronées. Les informations sont à considérer obsolètes dès la publication d'une nouvelle édition de fiche technique. Contactez nous pour obtenir la version plus récente.