

Fiche Technique Produit NR 8333

ISOLANT POLYURÉTHANE BICOMPOSANT TRANSPARENT POUR DES BOIS EXOTIQUES

Date de Création: 12/06/1998 Date de Révision: 8/3/2007, 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: IS201 ISOLANT POLYURÉTHANE BICOMPOSANT TRANSPARENT POUR DES BOIS EXOTIQUES

DESCRIPTION: Vernis polyuréthanique transparent au solvant, doté d'un pouvoir isolant élevé des substances grasses et extractives du bois, et des contenus d'humidité. Utilisable comme première couche sur du bois dans tous les cycles de vernissage, son utilisation est indispensable pour permettre l'ancrage et la polymérisation complète des vernis polyesters paraffinés et des fonds polyesters appliqués sur des bois contenant des substances indiquées ci-dessus (palissandre, ébénier, mansonie, teak, etc.). IS201 est employé comme isolant pour les teintes qui bloquent la polymérisation des polyesters.

SECTEUR D'EMPLOI: emploi général, bois contenant des substances extractives et grasses, bois à densité élevée

CARACTÉRISTIQUES CHIMICO-PHYSIQUES:

Aspect: liquide transparent
Résidu sec%: 19 ± 2

MODE D'EMPLOI: au chiffon ou au pistolet (pneumatiques, airmix, airless) en adaptant les gicleurs à la basse viscosité du produit. Le produit est prêt à l'usage. Avec des températures supérieures à 25-28°C, nous conseillons d'ajouter de 5-10% de notre diluant polyuréthane D1015 afin d'améliorer l'application du produit et la mouillabilité du substrat.

SURAPPLICATION: attendre minimum 12 heures maximum 24 heures avec C201 : attendre minimum 3 heures maximum 8 heures avec C204

DURCISSEUR: A 100% en poids ou en volume avec C201 ou C204. Le C201 (durcisseur lent) permet la surapplication avec des vernis polyesters après minimum 12 heures et maximum 24 heures de l'application de l'isolant, mettre avec le C204 (durcisseur rapide) les temps se réduisent au minimum 3-4 heures jusqu'à un maximum de 8 heures. Un ponçage léger de l'isolant avec des abrasifs grain 220-280 avant la surapplication n'est pas indispensable, mais il est conseillé pour couper le poil du bois soulevé, obtenant ainsi un résultat meilleur. Une fois les temps maximum conseillés atteints, telle opération est obligatoire afin d'obtenir une meilleure adhésion des vernis polyesters ou polyuréthanes appliquées successivement.

SÉCHAGE:

Hors poudre: 20-30 minutes à 20°C
Hors empreinte: 40-60 minutes à 20°C

DILUTION: produit prêt à l'usage. Dans l'application au pistolet avec températures supérieures à 25-28°C et en environnement fortement ventilé, il est conseillé d'ajouter 5-10% de diluant polyuréthane D1015.

QUANTITÉ À APPLIQUER: 560-100 g/mq

NOMBRE DE COUCHES: 1 à 2 couches selon le bois que l'on doit isoler. Certains bois comme le palissandre, ont besoin de 2 couches d'isolant avant de pouvoir procéder au vernissage avec polyesters. Dans les cycles de vernissage entièrement polyuréthanes il est suffisant d'appliquer une seule couche de IS201

INTERVALLES ENTRE LES COUCHES: 1-3 heures

DURÉE DU MÉLANGE À 20°C: 2-3 heures avec C204, 3-4 heures avec C201

DURÉE DE VIE EN POT À 20°C: 12 mois produit intégral correctement conservé.

RECOMMANDATIONS:

- 1) IS201/C201-C204 a une résistance chimique élevée et après 2-3 jours de séchage il est impossible de sur appliquer soit avec des vernis polyesters soit polyuréthanique, même avec un ponçage préalable. Dans ces cas là, poncer l'isolant avec papier abrasif grain 180-220 et en réappliquer une autre couche et effectuer la sur application en respectant les temps de pose et d'attente conseillés.
- 2) refermer immédiatement et soigneusement les bidons des durcisseurs C201-C204 après usage

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT À LA LIVRAISON:

Caractéristique:	Unité	Valeur	Méthode
Poids spéc. 20°C:	g/ml	0.93 ± 0.05	MP01
Visc.C.F.2 20°C:	sec	25 ± 5	MP04

Le valeur de la viscosité vérifié est rapporté au produit aussitôt contrôlé. Éventuelles changements des informations rapportées dans la fiche technique peut être causé par des circonstances telles comme le temps et les conditions de stockage.

IS201/1

Pagina 1 di 2

Fiche Technique Produit NR 8333

ISOLANT POLYURÉTHANE BICOMPOSANT TRANSPARENT POUR DES BOIS EXOTIQUES

L'usager 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.