

420-1205 Isolant Neutre - Scellant PU Clair

Codes de produit:	420-1205	Viscosité:	Coupe Zahn signature #2, 28 sec à 25 °C
		Point d'éclair:	-6 °C
		Densité (kg/l):	0.94 ± 2% à 25°C
		Solides (% en poids):	24 ± 2%
		Solides (% en volume):	16 ± 2%
		Stabilité	12
		à l'entreposage (mois):	

Description du produit:

Isolant Neutre est un scellant "tie-coat" de type polyuréthane à deux composants, conçu pour améliorer l'adhérence sur les substrats difficiles. Ceci inclut une grande variété de plastiques et des bois exotiques. Ce produit peut être teinté avec des dyes afin d'obtenir des couleurs vives.

Utilisations:

Isolant Neutre est normalement utilisé en une mince couche appliquée directement sur le substrat afin d'assurer une bonne adhérence et de bloquer la migration d'huile des bois exotiques. Produit recommandé pour tous les types de bois, le MDF, les placages et quelques types de plastiques.

Données environnementales (tel que fourni):	COV moins exemption Kg/L:	700
	COV Kg/L:	700

Remarque:

s.o.

Données d'application	Utilisations suggérées:	Pulvérisation
	Catalyseur:	2:1 avec 876-9084 au volume
	Vie en pot:	3 heures
	Viscosité d'application:	Coupe Zahn signature #2, 22 ± 2 sec à 25°C
	Diluant:	800-5301 ou 121-834 si nécessaire
	Retardateur:	800-5328 EEP
	Solvant de nettoyage:	Diluant à laque (ne pas mélanger avec le produit)
	Épaisseur du film à l'application recommandée :	2 à 4 mils mouillé
	Pouvoir couvrant:	s.o.

Remarque:

s/o

Mode d'utilisation:

Préparation de la surface:

Avant l'application de l'Isolant, le bois doit être bien sablé au papier #120, 150 ou 180 et libre de toute poussière ou autre source de contamination. Les substrats en plastique doivent être éraflés avec un Scotch Brite pour améliorer l'adhérence. Les substrats qui ne peuvent pas être poncés doivent être nettoyés et dégraissés si possible.

Informations générales:

Mélanger le produit avec le durcisseur et le diluant afin d'obtenir la viscosité recommandée. Appliquer une épaisseur de 2 à 4 millimètres mouillée sur la surface sablée. Laisser sécher 30-60 minutes et appliquer la couche de finition désirée. Si le temps de séchage est supérieur à 4 heures avant de recouvrir, un sablage sera requis afin de conserver une bonne adhérence. Une fois catalysé avec le 876-9084, ce produit contiendra de l'isocyanate. Prendre les précautions nécessaires lors de la manipulation et de l'utilisation de ce produit. Voir les fiches signalétiques. L'épaisseur totale du film d'Isolant ne doit pas excéder 1 millimètre. L'épaisseur totale sèche du système dépendra du système de finition appliqué. Afin d'obtenir un durcissement complet, le système doit être appliqué à une température ambiante supérieure à 18°C et à une humidité relative inférieure à 65%. Le système complet doit être évalué et approuvé par AkzoNobel avant de débuter en production. Les couches de finition pouvant être utilisées sur l'Isolant sont : 458-1260, 436-1399. D'autres peuvent aussi être recommandées, en discuter avec votre représentant technique.

IL INCOMBE AU CLIENT DE SUIVRE LES PROCÉDURES D'APPLICATIONS RECOMMANDÉES. LE NON-RESPECT DES RECOMMANDATIONS FOURNIES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE ENTRAÎNERA PROBABLEMENT UNE INSATISFACTION DE L'APPARENCE DU FILM OU UNE DÉFAILLANCE DE CELUI-CI. VÉRIFIER QUE L'ENSEMBLE DU SYSTÈME DE REVÊTEMENT POSSÈDE LES PROPRIÉTÉS REQUISES AVANT DE DÉBUTER LA PRODUCTION.

Temps de séchage:

	À 20°C (Minimum Requis)	À 50°C (Minimum Requis)
Sec au toucher:	30 - 60 minutes	5 - 10 minutes
Sec au ponçage:	4 heures	20 - 30 minutes
Sec à l'empilage:	8 heures	4 heures

Remarque :

N/A

L'épaisseur du feuillet, la porosité du substrat, le mouvement de l'air, la chaleur et l'humidité ont une forte incidence sur les temps de séchage. Les températures sont basées sur la température réelle du panneau de bois. Le temps de séchage peut varier en fonction du temps nécessaire pour que les panneaux de bois atteignent ces températures. La température de durcissement minimale de 18 °C/64 °F doit être maintenue pendant tout le cycle de durcissement afin d'obtenir l'intégrité de revêtement indiquée dans les caractéristiques du produit.

Ces produits sont uniquement conçus pour un usage industriel. AkzoNobel considère la sécurité comme une priorité absolue. Veuillez vous reporter à la fiche de données de sécurité pour plus d'informations sur l'utilisation sécuritaire de ce produit."

Les valeurs indiquées ne sont que des estimations calculées et ne doivent pas être considérées comme des spécifications du produit. Il nous est impossible de prévoir toutes les conditions dans lesquelles ces informations et nos produits ou les produits d'autres fabricants associés à nos produits peuvent être utilisés. Nous n'assumons aucune responsabilité quant aux résultats obtenus à la suite de l'application de ces informations ou quant à la sécurité et l'adéquation de tels produits ou combinaisons de produits à leurs fins propres. Sauf accord contraire écrit, nous vendons les produits sans garantie et les utilisateurs assument l'entière responsabilité en cas de perte ou de dommage découlant de l'utilisation de nos produits, qu'ils soient utilisés seuls ou en combinaison avec d'autres produits. L'utilisation de mélanges de solvants non approuvés ou recyclés peut affecter les propriétés du revêtement et n'est pas recommandée.

Akzo Nobel Peintures Bois
274, St-Louis
Warwick, QC J0A 1M0
1-819-358-7500

Updated: 2025-02-22 01:00:50

Copyright 2021 AkzoNobel. Tous droits réservés. Chemcraft est une marque déposée d'Akzo Nobel Coatings Inc.