



FICHE TECHNIQUE

Edition : 3-11062004

Référence produit	FSM 21
Dénomination	FOND PU INCOLORE
Domaines d'application	Fond polyuréthane très garnissant destiné aux finitions pores fermés de mobilier et meubles d'agencement intérieur. Bois dur massifs ou placage ou MDF, teinté ou non.
Données techniques	Type Polyuréthane à 2 composants Extrait sec 51% +/- 1 Viscosité 60 sec +/- 2 sec coupe DIN 4 à 20°C Densité 1 +/- 0,01 à 20°C Point d'éclair < 21°C
Propriétés	Excellent garnissant Facilité d'égrenage Séchage rapide
Mise en œuvre	Le produit doit être bien agité avant son utilisation. Les supports devront être dépoussiérés et secs (maximum 20% d'humidité). Les traces de résine ou de graisse devront être éliminées. Sur bois exotique (Teck, bois de rose, ...), ou papier laminé, un isolant doit être utilisé avant d'appliquer le fond. Température minimum d'utilisation > 15°C. Il devra être poncé au 280 ou 320 avant d'être recouvert par une finition PU ou cellulo.
Méthode d'application	Pistolet manuel, conventionnel Machine à rideaux

AKZO NOBEL INDUSTRIAL COATINGS SA
4, rue Pasteur
91580 ETRECHY
☎ 01.69.78.70.80
☎ 01.69.78.70.94



FSM 21 - FOND PU INCOLORE

Préparation produit	En volume 100 parts de fond FSM 21 50 parts de durcisseur DUS 310 ou DUS590 10 à 30 parts de diluant moyen – DIP91017 Alternative durcisseur : DUS 590 pour un meilleur garnissant Alternative diluant : DIP 169 pour les hauts brillants et DIR 1368 : diluant retardeur anti-voile
Viscosité d'application	Au pistolet : 14-17 sec coupe DIN4 Au rideau : 25-30 sec coupe DIN4 Attention : Lors d'une utilisation sur une machine à rideau, la viscosité du produit augmente très rapidement à cause de l'évaporation du solvant. Elle doit être mesurée et réajuster très régulièrement par l'ajout de diluant.
Vie en pot du mélange	3 à 4h à 20°C
Application	Environ 100-160 gr/m ² en 1 ou 2 couches 3 couches maximums 45 minutes entre 2 couches
Séchage temp. ambiante (pour une couche de 100g/m ²)	Hors poussière 25 à 30 min. Manipulable 60 min. Ponçable 3 h
Process séchage forcé (pour une couche de 100g/m ²)	Déssolvation – 10' à température ambiante Chauffage – 30' à 40°C puis 30' à 60°C Refroidissement – 10' à température ambiante
Nettoyage	Les équipements d'applications doivent être nettoyés avec un diluant universel ou PU.
Stockage	Les emballages doivent être stockés correctement fermés, à l'abri dans un local bien ventilé et à une température comprise entre 10 et 30°C. Produit stable dans les conditions de stockage indiquées ci-dessus pendant 18 mois à partir de la date de fabrication.

Référence : 111.21

Edition 3-11062004

Les renseignements contenus dans cette fiche sont issus d'expériences de laboratoire. N'assurant pas la mise en œuvre des multiples procédés d'application, nous ne pouvons engager notre responsabilité sur le résultat final

AKZO NOBEL INDUSTRIAL COATINGS SA
4, rue Pasteur
91580 ETRECHY
☎ 01.69.78.70.80
☎ 01.69.78.70.94