



Fiche technique

OWEDUR 4126 Vernis à 2-C. acryl PU

No. 203

1. Description générale

Propriétés:	Vernis à deux composants au polyuréthane pour le vernissage de bois à pores ouverts dans l'aménagement intérieur. OWEDUR 4126 2-C. acryl PU possède une bonne résistance aux détergents ménagers. Pas de jaunissement du vernis, retarde efficacement le jaunissement du bois. OWEDUR 4126 2-C. acryl PU avec OWEDUR 5026/A40 Durcisseur est applicable sur des bois blanchis. Ponçage aisé, séchage rapide. Grâce au pouvoir de remplissage élevé de ce vernis, des surfaces «à pores semi-fermés» peuvent aussi être obtenues. Appliquer alors des quantités proportionnellement plus fortes. OWEDUR 4126 Vernis à 2-C. acryl PU est applicable sur des chaînes de vernissage avec séchage accéléré.	
Domaine d'application:	OWEDUR 4126 Vernis à 2-C. acryl PU est utilisé pour venir des aménagements intérieurs soumis à forte contribution et dont la surface doit rester stable. Il s'agit ici de portes, de chambres d'hôtel, d'agencements de cuisine, de meubles de bureau etc.	
Degré de brillance:	Satiné, satiné mat, demi mat, mat antique, mat profond Pour le degré de brillance «brillant» veuillez utiliser la fiche technique séparée No. 204	
Durcisseur:	OWEDUR 5026/A40 Durcisseur pour bois blanchis OWEDUR 5093 Durcisseur pour un temps réactif plus rapide	
Dilution:	OWEDUR 6020/PUR 5 Dilutif court OWEDUR 46 Dilutif moyen	
Emballages:	OWEDUR 4126 Vernis à 2-C. acryl PU	5.0 kg et 25 kg
	OWEDUR 5026/A40	1 kg et 2.5 kg
	OWEDUR 5093 Durcisseur	1 kg, 2.5 kg et 5 kg

2. Données techniques

Proportions de mélange:	10 : 1 10 parties en poids d'OWEDUR 4126 Vernis à 2-C. acryl PU pour 1 partie en poids d'OWEDUR 5026/A40 ou 5093 Durcisseur		
Dilution:	Pistolet à godet:	20 – 30 % d'OWEDUR 6020/PUR 5 ou 46 Dilutif court/moyen	
	Airmix:	10 – 20 % d'OWEDUR 6020/PUR 5 ou 46 Dilutif court/moyen	
	Application au pistolet Airless	10 % d'OWEDUR 6020/PUR 5 ou 46 Dilutif court/moyen	
Viscosité d'application:	18 – 22 sec DIN 4 à 20°C		
Viscosité à la livraison:	35 – 40 sec DIN 4 à 20°C		
Teneur en subst. solides:	Env. 17 %		
Densité:	0.91 – 0.92 kg/l à 20°C		
Teneur en COV :	OWEDUR 4126 Vernis à 2-C. acryl PU 83 % OWEDUR 5026/A40 Durcisseur 68 %, OWEDUR 5093 Durcisseur 70 %		
Vie en pot:	2 jours		
Rendement :	Env. 250 – 300 g/m ² par application		

Produit	No. Art.	No. FT	Auteur	Autorisation	Date	Remplacé	Pages
OWEDUR 4126	331260	203	OW – JL	01/2008	05/2009	04/2010	1/2



3. Conditions d'application

Avant emploi:	OWEDUR 4126 Vernis à 2-C. acryl PU fortement mélanger avant l'emploi.
Proportions de mélange:	10 : 1 10 parties en poids d'OWEDUR 4126 Vernis à 2-C. acryl PU pour 1 partie en poids d'OWEDUR 5026/A40 ou 5093 Durcisseur
Dilution:	Pistolet à godet: 20 – 30 % d'OWEDUR 6020/PUR 5 ou 46 Dilutif court/moyen Airmix: 10 – 20 % d'OWEDUR 6020/PUR 5 ou 46 Dilutif court/moyen Application au pistolet Airless 10 % d'OWEDUR 6020/PUR 5 ou 46 Dilutif court/moyen
Séchage:	1 heure ou plus longtemps à 20°C. Possibilité d'accélérer le processus de séchage.
Remarques:	Toujours appliquer le vernis sur des surfaces fraîchement poncées.
Notes importantes:	Pour les bois blanchis n'utiliser que l'OWEDUR 5026/A40 Durcisseur

4. Mise en œuvre recommandée

Support:	Les supports doivent être bien nettoyés, propres, secs et exempt de graisse. Support du bois brut: Préponçage grain 150 -180
Couche de fond:	1 x giclé avec OWEDUR 4126 Vernis à 2-C. acryl PU, quantité d'application env. 100 – 120 g/m ²
Séchage:	1 heure ou plus longtemps à 20°C. Possibilité d'accélérer le processus de séchage.
Ponçage intermédiaire:	Grain 280 – 400 Important: <u>Toujours</u> appliquer le vernis sur des surfaces fraîchement poncées.
Survernissage :	1 x giclé avec OWEDUR 4126 Vernis à 2-C. acryl PU, quantité d'application env. 100 – 120 g/m ²

5. Données de sécurité

Mesures spéciales:	Lors de l'application des vernis, porter un masque de protection. Veiller à une bonne ventilation du lieu de travail. Respecter les consignes d'incendie. Les solvants de peintures peuvent former des vapeurs explosives avec l'air. Eviter tout contact avec la peau.
Nettoyage des ustensiles:	Nettoyer les ustensiles de travail immédiatement après l'emploi à l'OWEDUR 6020/PUR 5 Dilutif court.
Stockage:	1 année pour OWEDUR 4126 Vernis à 2-C. acryl PU 6 mois pour OWEDUR 5026/A40 et 5093 Durcisseur dans l'emballage d'origine fermé.
No. fiche de sécurité:	331260
Code de déchets:	080111

Ces indications et conseils, basés sur notre expérience, sont donnés sans engagements de notre part.

Produit	No. Art.	No. FT	Auteur	Autorisation	Date	Remplacé	Pages
OWEDUR 4126	331260	203	OW – JL	01/2008	05/2009	04/2010	2/2