

ALPOLAN MARINE VARNISH 2420

Description

Description du produit	Très bonne couche de fond garnissante pour mises en peinture polyuréthane bicomposante et pour bois riches en constituants. Peut également être utilisé comme vernis de finition brillant.	
Base de matière première / base du liant / agent actif	Résine de polyuréthane	
Domaine d'application	Pour la construction des bateaux, mais aussi pour les meubles haut de gamme et les agencements intérieurs.	
Certificats / Label	Attestation d'examen CE de type (module B); enduit pour navires de mer conformément à la résolution OMI MSC.307(88) (code FTP 2010)	
Teintes	Incolore	
Degré de brillance	80	
Durcisseur	Description	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2430-99 DURCISSEUR
	Article	H24300 - ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2430-99 HÄRTER

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Produit		Durcisseur		Mélange	
Fiche de Données de Sécurité	242001		H24300			
Rapport de mélange	2		1		2 : 1	
Densité (20°C)	0.970	g/cm ³	1.058	g/cm ³	0.999	g/cm ³
Extraits secs	43	± 1 % en poids	45	± 1 % en poids	43	± 1 % en poids
Teneur en solvants org.	56	± 1 % en poids	54	± 1 % en poids	55	± 1 % en poids
Teneur en COV (UE)	556	g/L	582	g/L	564	g/L
Conservation à 20 °C en emballage d'origine bien fermé	max. 30	mois	max. 15	mois		
Rendement théorique	120 g/m ² → m ² /kg pour 60 µm d'épaisseur de couche sèche					

Données de sécurité

Veuillez tenir compte des fiches de données de sécurité suivantes, ainsi que des indications figurant sur l'étiquette	
Produit	242001 - ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80
Durcisseur	H24300 - ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2430-99 HÄRTER
Diluant	V13000 - VERDÜNNER 1300-98 VERDÜNNER KURZ V09500 - VERDÜNNER 0950-98 VERDÜNNER MITTEL V56000 - VERDÜNNER 5600-98

Conseils d'application

Les espèces de bois précieux dans la construction navale

Produit		Fiche technique	Quantité appliquée / épaisseur de couche
Fond:	ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80 + 40% VERDÜNNER V56000 Laisser sécher pendant 1 heure	242001	120 g/m ²
Revernissage :	ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80 + 30% VERDÜNNER V56000 Laisser sécher pendant 2 heures	242001	150 g/m ²
Recouvrement:	ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80 Nuit à 16h à température ambiante	242001	150 g/m ²
Ponçage intermédiaire :	320-400 Grain		
Recouvrement:	ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80	242001	120-150 g/m ²

Construction navale

Produit		Fiche technique	Quantité appliquée / épaisseur de couche
Couche de fond:	ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80 + 30% VERDÜNNER V56000 Laisser sécher pendant 1 heure	242001	120 g/m ²
Revernissage :	ALPOLAN MARINE VARNISH 2420-80 Nuit à 16h à température ambiante	242001	max. 130 g/m ²
Ponçage intermédiaire:	320-400 Grain		
Revernissage :	ALPOCRYL KLARLACK 1495	149500	150-200 g/m ²

Demandez conseil à notre service Technique d'application pour toute autre proposition.

Traitement préalable

	Support	Quel qu'il soit, le support doit toujours être bien nettoyé, propre, sec, sans trace de graisse ni d'huile.
	Espèces de bois grasses et riches en résine	Dégraisser avec du ACETON 8000-98

Mise en oeuvre

	Mesures de précaution	Nous recommandons le port d'un équipement de protection individuelle (EPI), même s'il n'est pas prescrit par la loi. CH: les mesures définies par la SUVA en matière d'hygiène du travail et de technique d'aménagement doivent être respectées.
	Remuer	Bien remuer le produit avant chaque emploi.
	Prescription de mélange	2:1
	Temps de mise en oeuvre / vie en pot	env. 9 heures
	Dilution	V130 / V095
	Diluant	V13000 - VERDÜNNER 1300-98 VERDÜNNER KURZ V09500 - VERDÜNNER 0950-98 VERDÜNNER MITTEL V56000 - VERDÜNNER 5600-98
	Pinceau	5-10 % de diluant (VERDÜNNER V56000)
	Rouleau	5-10 % de diluant (VERDÜNNER V56000)
	Spatule	non dilué
	Informations	En cas d'emploi comme enduit difficilement inflammable pour navires de mer conformément à SOLAS (International Convention for the Safety of Life at Sea) 74/88 reg. II-2/3, II-2/5 et II-2/6, toute dernière édition, résolution IMO MSC.36(63)-(code HSC 1994)7, résolution OMI MSC.97(73)-(code HSC 2000)7, ce produit peut uniquement se combiner avec d'autres produits homologués et adaptés sur le plan technique. Une évaluation des risques a été effectuée conformément à la directive 2014/90/UE, annexe II, section 3. Le revêtement durci et séché ne présente pas de risque physique ou pour la santé, ni un risque pour l'environnement. En cas d'application dans l'aménagement intérieur d'un bateau, la quantité d'application totale maximale du produit (250 g/m²) ne doit pas être dépassée

Application

		Viscosité	Dilution	Buse	Pression	Nombre de passes
	Pistolet à gravité	18-23" DIN 4 mm	V56000	1.3-1.5 mm	1.8-2.5 bar	2-3
	Giclage Airless (Airmix)	18-23" DIN 4 mm	V56000	0.20 - 0.23 mm	60-80 bars (pression de matière au). Atomisation de l'air 1,5-2 bar	2-3

Temps de séchage

	Durée de séchage	À 23 °C et 65 % d'humidité rel. de l'air			
		Hors poussière après:	20		minutes
		Sec au toucher après:	2		heures
		Ponçable après:			
		Recouvrable après:	24		heures avec ponçage intermédiaire
		Complètement sec après:	14		jours

Remarques importantes

Restrictions spéciales	Surfaces blanchies au peroxyde
Conditions de stockage	Stocker le produit fermé de façon hermétique entre +5 et +30 °C.
Nettoyage des outils	VERDÜNNER 1300-98 DILUANT COURT ou VERDÜNNER 1000-98 ou ACETON 8000-98

Cette fiche est uniquement donnée à titre d'information et sans engagement. Les données indiquées précédemment sont conformes à l'état de nos connaissances. Nous excluons toute responsabilité pour l'application du client, notamment en ce qui concerne les dommages consécutifs à des défauts. Nous déclinons toute responsabilité pour les conseils de nos collaborateurs. Ces derniers fournissent des informations sans engagement. L'utilisateur est le seul responsable de la surveillance des travaux, du respect des consignes de mise en oeuvre et des règles générales de la technique, y compris lorsque nos collaborateurs assistent à la mise en oeuvre. Sous réserve de modifications suite aux améliorations techniques. La version la plus récente de cette information fait foi. Dans les cas spéciaux, veuillez demander une documentation technique à part.