

XPrimer

Type

Revêtement époxy polyamide bicomposant. Développé comme primaire à séchage rapide, ponçable.

Domaine d'utilisation

Surfaces extérieures et intérieures, au dessus de la ligne de flottaison, carène, superstructures et ponts. A utiliser comme primaire sous les produits Jotun de la gamme Yacht. Adapté à l'acier carbone proprement préparé, le composite et les surfaces peintes avec des systèmes époxy et polyuréthane.

Emballage (type)

	Volume (litres)	Conditionnements (litres)
XPrimer Comp A	0.6 / 2	0.75 / 2.5
XPrimer Comp B	0.15 / 0.5	0.3 / 0.75

Ces volumes sont pour des couleurs fabriquées en usine. Veuillez noter que les conditionnements peuvent varier selon la réglementation locale en vigueur.

Données produit

Teintes	gris, blanc		
Brillance	mat (0-35)		
Type générique	époxy		
Extrait sec volumique	51 ± 2 %		
Densité	1,24		
Point d'éclair	25 °C		
COV	440 g/l	US EPA method 24	
VOC-Solvent Emission Directive	359 g/kg	SED (1999/13/EC)	

Méthode d'application

Le produit peut être appliqué par

Brosse: Recommandée pour les prétouches et les petites surfaces. Une attention particulière doit être apportée à atteindre les épaisseurs spécifiées.

Pulvérisation: Pot sous pression / "Air mix" alimenté en air ou pistolet à air triditionnel. La pulvérisation airless n'est pas recommandée.

Recommandaiton pour une application air spray

Type de buse	1.4-1.6
Pression à la buse	2.5-3 bar

Consommation par couche

Théorique 12,8 m²/l - 8,5 m²/l

Épaisseur recommandée par couche

Mouillé 80 µm - 120 µm
Sec 40 µm - 60 µm

Proportion de mélange (en volume)

XPrimer Comp A 4 part(s)
XPrimer Comp B 1 part(s)

Temps de mûrissement et durée de vie en pot

Température de la peinture 23 °C
Durée de vie en pot après mélange 8 h
Temps de mûrissement avant utilisation 30 min

Diluant

Jotun Thinner No. 17

Temps de séchage

Les temps de séchage et de polymérisation sont déterminés à température contrôlée et à une humidité relative de 85%, et à l'épaisseur sèche type du produit.

Humidité relative (HR) 50%

Température du support	10 °C	23 °C	40 °C
Sec au toucher	2.5h	1.5h	45min
Dur à cœur	20 h	9h	4h
Intervalle de recouvrement, minimum	30h	16h	12h
Polymérisé	14d	7d	3d

Recommandations

Préparation de la surface

Pour assurer l'adhérence de la couche suivante, toutes les surface doivent être propres, sèches et exempts de contamination.

Pré-traitement

Acier carbone:

Sa 2½ (ISO 8501-1)

Aluminium:

Décapage à l'abrasif non métallique adapté à la réalisation d'un profil de surface pointu et angulaire.

Surfaces revêtues:

Surfaces neuves: Revêtement compatible, propre, sec et intact (ISO 12944-5 6.1)

Polymérisé: En cas de dépassement du délai maximum de recouvrement, il convient de nettoyer / d'abraser par ponçage orbital ou à la main avec un papier d'oxyde d'aluminium ou de carbure de silicium avec une rugosité P150 - P180, et/ou d'appliquer une (ou plusieurs) couche(s) additionnelle(s), selon les conditions.

Enduits Ponçage orbital ou ponçage manuel avec du papier P100-180 d'oxyde d'aluminium ou de carbure de

silicone.

Composite:

La surface doit être abrasée à la main ou à la machine avec un abrasif non métallique ou tout autre moyen nécessaire pour rayer la surface.

Durée de stockage à 23 °C

XPrimer Comp A 24 mois

XPrimer Comp B 48 mois

Pour certains marchés, la durée de vie des produits peut être dictée par la législation locale. La durée mentionnée est le minimum, passée cette date la qualité de la peinture doit être ré-inspectée.

Santé et sécurité

Veuillez respecter les indications écologiques et préventifs affiché sur le récipient.

Une fiche de sûreté de matériel pour le produit a été publié.

Informations détaillées concernant les risques de santé et sûreté et précautions pour l'utilisation de ce produit sont spécifiés dans la fiche de sûreté du produit.

Mesures de secourismes, se référer à la section 4.

Manipulation en stockage, se référer à la section 7.

Information de transportation, se référer à la section 14.

Information régulatrice, se référer à la section 15.

Responsabilité

Les informations contenues dans ce document sont fournies de bonne foi et sont basées sur des tests en laboratoire et sur notre expérience pratique. Les produits Jotun sont considérés comme de produits semi-finis et en tant que tels ces produits sont souvent utilisés hors du contrôle de Jotun. La garantie de Jotun est strictement limitée à la qualité du produit. Des modifications mineures peuvent être apportées aux produits de façon à répondre à la réglementation locale. JOTUN se réserve le droit d'apporter des changements aux présentes données sans préavis.

Les utilisateurs doivent toujours consulter Jotun pour toute recommandation spécifique sur les caractéristiques générales de ce produit, leurs besoins et les pratiques spécifiques d'application.

Dans le cas de divergences entre les différents langages de ce document, la version Anglaise (United Kingdom) prévaut.