

Tankguard Special Ultra

Description du produit

Revêtement époxy phénolique/novolac bicomposant. Développé spécialement pour la protection de réservoirs avec une excellente résistance aux produits chimiques. Développé en système 3 couches pour une résistance chimique optimale en environnements atmosphériques et en immersion. Approprié pour les surfaces correctement préparées en acier carbone, en acier galvanisé et en acier inoxydable. Peut être appliqué sur des surfaces dont la température minimum est de +5°C.

Domaine d'utilisation

Marine:

Spécialement développé comme revêtement interne de protection pour réservoirs de produits chimiques. Ce revêtement à une excellente résistance à une large gamme de produits chimiques avec une très faible absorption ce qui le rend particulièrement adapté aux changements fréquents de chargement. Se référer à "Marine Product Resistance List" sur www.jotunprl.com.

Approbation et certificats

Approuvé UK Defense Standard 80-97 issue 5, annex G pour la résistance au carburant pour l'aviation Avtur F-34FSII

En accord avec Federal Drug Authority, USA, FDA Title 21, Part 175.300, approuvé pour l'exposition aux produits alimentaires secs.

Des homologations et des certificats additionnels peuvent être rendus disponibles sur demande.

Teintes

rouge clair, jaune, gris clair

Données produit

Propriété	Test/Norme	Description
Extrait sec volumique	ISO 3233	70 ± 2 %
Brillance (60 °)	ISO 2813	demi-brillant (35-70)
Point d'éclair	ISO 3679 Method 1	28 °C
Densité relative	calculé	1,57 kg/l
VOC-USA / COVs Hong Kong	EPA Method 24	300 g/l
VOC-Solvent Emission Directive	SED (1999/13/EC)	221 g/kg

Les données fournies sont pour des produits manufacturés, elles sont sujettes à de légères variations selon les couleurs.

Toutes les données sont pour la peinture mélangée.

Niveau de brillance: Selon la définition de Jotun Performance Coating

Epaisseur recommandée par couche

Epaisseur du film et rendement	Epaisseur film sec	Epaisseur film humide	Pouvoir couvrant théorique
--------------------------------	--------------------	-----------------------	----------------------------

Fiche Technique

Tankguard Special Ultra



Diluant/Solvant de nettoyage

Diluant: Jotun Thinner No. 23

Recommandations pour une application par pulvérisation de type air spray

Type de buse (inch/1000): 17-23
Pression à la buse (minimum): 150 bar/2100 psi

Délai de séchage et de polymérisation

Température du support	5 °C	10 °C	15 °C	23 °C	40 °C
Sec au toucher	24 h	16 h	6 h	4 h	2 h
Sec marchable	36 h	24 h	10 h	7 h	3 h
Intervalle de recouvrement, minimum	36 h	24 h	20 h	16 h	10 h
Sec pour recouvrement, maximum, atmosphérique	30 d	30 d	25 d	21 d	7 d
Sec/polymérisé pour service	30 d	18 d	13 d	7 d	3 d
Sec/polymérisé pour immersion	15 d	9 d	7 d	4 d	2 d

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.

Sec en surface (au toucher): Etat du séchage, lorsque exercer une pression du doigt sur le revêtement ne laisse pas d'empreinte ou ne révèle pas un aspect poisseux. Les aspersion de sable sec peuvent être brossées sans coller ou endommager la surface.

Sec marchable: Délai minimum à respecter avant que le revêtement ne puisse supporter le trafic piétonnier sans marquer de façon permanente (empreinte ou dommages physiques).

Intervalle de recouvrement, minimum: le délai le plus court avant l'application de la couche suivante.

Sec pour recouvrement, maximum, atmosphérique: Le délai le plus long autorisé avant que la couche suivante ne puisse être appliquée sans aucune préparation de surface.

Sec/polymérisé pour service: Délai minimum avant que le revêtement ne puisse être exposé, de manière permanente, à son environnement.

Sec/polymérisé pour immersion: Délai minimum avant que le revêtement ne puisse être immergé, de manière permanente, dans l'eau de mer.

Temps de mûrissement et durée de vie en pot

Température de la peinture	5 °C	10 °C	15 °C	23 °C	40 °C
Temps de mûrissement	30 min	25 min	20 min	15 min	7 min
Durée de vie en pot	4 h	3 h	3 h	2 h	1 h

Fiche Technique
Tankguard Special Ultra



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.

Mise en garde

Ce produit est réservé à l'usage professionnel. Les applicateurs et les opérateurs doivent être formés, expérimentés et avoir les compétences et le matériel pour mélanger/malaxer et appliquer le revêtement correctement et en accord avec la documentation technique Jotun. Les applicateurs et les opérateurs doivent utiliser les équipements de protection individuelle appropriés lorsqu'ils utilisent ce produit. Ces recommandations sont basées sur les connaissances actuelles de ce produit. Toute modification susceptible d'être adaptée aux conditions sur site doit être transmise à votre représentant Jotun pour approbation avant le début des travaux.

Santé et sécurité

Veuillez respecter les précautions d'utilisation inscrites sur les emballages. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Ne pas inhaler le brouillard de pulvérisation. Eviter tout contact avec la peau. Les éclaboussures sur la peau doivent immédiatement être éliminées avec un produit nettoyant adapté, de l'eau et du savon. Les yeux doivent être abondamment rincés à l'eau et être examinés immédiatement par un médecin.

Variation de couleur

Les produits tels que les primaires et les antifouling peuvent présenter une légère différence de couleur d'un lot à l'autre. Ces produits peuvent décolorer et fariner lorsqu'ils sont exposés aux conditions climatiques et au rayonnement solaire.

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 des 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.