

Tanguard 412

Description du produit

Revêtement époxy polyamine sans solvant bicomposant. Revêtement de protection de réservoir avec une bonne résistance chimique. Peut être utilisé comme primaire et/ou finition ou en système monocouche en environnement atmosphérique. Approprié pour les surfaces correctement préparées en acier carbone, en acier galvanisé, en acier inoxydable et en béton.

Domaine d'utilisation

Marine:

Peut être utilisé comme revêtement pour l'eau potable, les eaux grises et pour les réservoirs de pétrole brut.

Protective:

Recommandé comme liner intérieur pour l'offshore, l'onshore, les réservoirs et la tyauterie enterrés. Se référer à "Protective Product Resistance List". Recommandé pour les environnements offshore, dont les splash zones, les raffineries, les centrales électriques, les ponts, les buildings, les équipements miniers et, d'une manière générale, l'acier de structure.

Approbation et certificats

Testé en accord avec AS/NZS 4020:2005, tests des produits en contact avec l'eau potable.

Approuvé par le Norwegian Institute of Public Health pour une utilisation en contact avec l'eau potable.

En conformité avec ANSI/NSF standard 61 pour les grands réservoirs - 2007a composants pour les systèmes d'eau potable.

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

Teintes

noir, vert, rouge, blanc

Données produit

Propriété	Test/Norme	Description
Extrait sec volumique	ISO 3233	98 ± 2 %
Brillance (60 °)	ISO 2813	brillant (70_85)
Point d'éclair	ISO 3679 Method 1	100 °C
Densité relative	calculé	1,5 kg/l
VOC-USA / COVs Hong Kong	EPA Method 24	130 g/l
VOC-Solvent Emission Directive	SED (1999/13/EC)	90 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 (µm)	Epaisseur film humide (µm)	Pouvoir couvrant théorique (m²/l)
Comme revêtement de réservoir			
Minimum	150	150	6,5
Maximum	500	500	2
Type	200	200	5
Comme revêtement d'intérieur de tuyauterie			
Minimum	60	60	16,3
Maximum	500	500	2
Type	200	200	5

Préparation de la surface

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

Tableau des préparations de surface

Substrat	Préparation de la surface	
	Minimum	Recommandé
Acier carbone	Sa 2½ (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Acier inoxydable	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.	Décapage à l'abrasif non métallique adapté à la réalisation d'un profil de surface pointu et angulaire.
Acier galvanisé	La surface doit être propre, sèche et avoir un profile rugueux.	Léger balayage à l'abrasif non métallique jusqu'à l'obtention d'une surface propre, rugueuse et uniforme.
Béton	Nettoyage à l'abrasif sec "Brush Blast" selon le NACE No. 4/SSPC-SP 7	Nettoyage à l'abrasif sec "Brush Blast" selon le NACE No. 4/SSPC-SP 7

Application

Méthodes d'application

Le produit peut être appliqué par

Pulvérisation: Utiliser un équipement de pulvérisation airless.

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

Proportion de mélange (en volume)

Tankguard 412 Comp A	2	part(s)
Tankguard 412 Comp B	1	part(s)

Fiche Technique
Tankguard 412



Fiche Technique
Tankguard 412



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

Veillez 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 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.