Fiche Technique



Conseal Touch-Up

Description du produit

Revêtement acrylique monocomposant à séchage physique. Finition mat. Produit à haut poids moléculaire. Séchage rapide. Peut être utilisé directement sur le métal. Utiliser comme couche de finition en environnement atmosphérique. Peut être appliqué sur des surfaces dont la température est inférieure à 0°C.

Domaine d'utilisation

Protective:

Recommandé pour les rafineries, les centrales électriques, les ponts et les buildings. Adapté pour divers structures industrielles.

Approbation et certificats

Grain, Newcastle Occupational Health

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

Teintes

selon le nuancier et le Multicolour Industry Tinting System (MCI)

Données produit

Propriété	Test/Norme	Description
Extrait sec volumique	ISO 3233	49 ± 2 %
Brillance (GU 60 °)	ISO 2813	mat (0-35)
Point d'éclair	ISO 3679 Method 1	25 °C
Densité	calculé	1.2 kg/l

Région	Réglementation	Test Norme	COV Valeur
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calculé	471 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Calculé	471 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calculé	471 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calculé	471 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Calculé	471 g/l

Date d'édition: 12 Avril 2024 Page 1 de 5

Fiche Technique Conseal Touch-Up



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

Description du brillant: En accord avec la définition de Jotun Performance Coating,

Epaisseur du film par couche

Gamme de spécifications typiquement recommandées

Epaisseur film sec 75 - 120 μ m Epaisseur film humide 150 - 245 μ m Pouvoir couvrant théorique 6.5 - 4.1 m^2/l

Préparation de la surface

Tableau des préparations de surface

	Préparation de la surface			
Substrat	Minimum	Recommandé		
Surfaces revêtues	Revêtement compatible, propre, sec et intact	Revêtement compatible, propre, sec et intact		
Acier carbone	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)		
Acier revêtu d'un primaire d'atelier	Primaire d'atelier propre, sec et intact (ISO 12944-4 5.4)	Sa 2 (ISO 8501-1)		
Aluminium	La surface doit être décapée manuellement ou mécaniquement avec un abrasif non-métallique, une ponceuse ou un ponçage manuel de façon à créer un profil afin de dépolir la surface.	Prorpeté correspondant à la description du Sa 1 (ISO 8501-1)		
Acier galvanisé	La surface doit être propre, sèche et avoir un profile rugueux.	Balayage à l'abrasif non-métallique créant un profil propre, rugueux et régulier.		

Application

Méthodes d'application

Le produit peut être appliqué par

Pulvérisation: Dans le cadre d'une application airless, la peinture doit être diluée de 5 à 10%.

Date d'édition: 12 Avril 2024 Page 2 de 5

Cette fiche technique remplace et annule les précédentes.

Pour ce produit, il est recommandé de lire la fiche technique en combinaison avec la fiche de données de sécurité et le guide d'application. Pour votre bureau Jotun le plus près, veuillez visiter notre site internet au www.jotun.com

Fiche Technique Conseal Touch-Up



Brosse: Utiliser une brosse adaptée. Une attention particulière doit être apportée à atteindre les

épaisseurs spécifiées.

Rouleau: Peut être utlisé comme première couche sur l'acier nu (peu recommandé). Une attention

particulière doit être apportée à atteindre les épaisseurs spécifiées.

Mélange du produit

Monocomposant

Diluant/Solvant de nettoyage

Diluant: Jotun Thinner No. 7

Recommandations pour application airless

Type de buse (inch/1000): 17-23

Pression à la buse (minimum): 150 bar/2100 psi

Délais de séchage et de polymérisation

Température du support	-5 °C	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Sec au toucher	30 min	20 min	17 min	15 min	10 min	10 min
Sec marchable	20 h	20 h	17 h	11 h	10 h	6 h
Intervalle de recouvrement, minimum	4 h	4 h	3 h	2.5 h	2 h	1.5 h

Pour les délais maximum de recouvrement, merci de vous référer a « l'Application Guide » de ce produit.

Les temps de séchage et de polymérisation sont déterminés sous températures contrôlées et à une humidité relative inférieure à 85% et, à l'épaisseur sèche type du produit.

Sec en surface (au toucher): Etat du sèchage, lorsque exercer une pression du doigt sur le revêtement ne laisse pas d'empreinte ou ne révèle pas un aspect poisseux.

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 minimum de recouvrement: le délai le plus court recommandé avant que le couche suivante ne puisse être appliquée.

Date d'édition: 12 Avril 2024 Page 3 de 5



Résistance à la chaleur

Température

	Suite	Pic
Sec, atmosphérique	60 °C	-

Le film sec devient graduellement plus souple lorsque la température augmente. Une procédure adéquate pour la manipulation et l'empilage doit être établie en fonction des conditions environnementales. Les propriétés anticorrosives du produit ne sont pas affectées.

La compatibilité des produits

Selon l'exposition du système de peinture, différents types de primaires et de finitions peuvent être proposés en combinaison avec ce produit. Veuillez trouver quelques exemples ci-dessous. Pour des informations spécifiques, veuillez contacter Jotun.

Couche précédente: acrylique, époxy, époxy zinc, primaire d'atelier

Couche suivante: acrylique

Emballage (type)

	Volume	Conditionnements		
	(litres)	(litres)		
Conseal Touch-Up	5 / 20	5 / 20		

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

Stockage

Le produit doit être stocké conformément aux réglementations nationales. Conserver les récipients dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart de toute source de chaleur et d'ignition. Les récipients doivent être maintenus hermétiquement fermés. Manipuler avec précaution.

Durée de stockage à 23 °C

Conseal Touch-Up 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.

Date d'édition: 12 Avril 2024 Page 4 de 5

Fiche Technique Conseal Touch-Up



Mise en garde

Ce produit est réservé à l'usage professionnel. Les applicateurs et les opérateurs doivent être formés, experimentés 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 représentatn 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

Le cas échéant, les produits principalement destinés à être utilisés comme primaires ou antifoulings peuvent présenter de légères variations de couleur d'un lot à l'autre. Ces produits ainsi que les peintures époxy utilisées comme couche de finition peuvent fariner lorsqu'ils sont exposés au soleil et aux intempéries.

La rétention de la couleur et du brillant sur les finitions peuvent varier selon la couleur, l'environnement d'exposition tel que la température, l'intensité UV, etc., la qualité de l'application et le type de peinture. Contactez votre bureau local Jotun pour plus d'informations.

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.

Date d'édition: 12 Avril 2024 Page 5 de 5