

Fiche Technique

LIGHTWEIGHT FILLER



Description du produit

Lightweight Filler est un enduit époxydique bi composant ultra-légère, sans solvant qui peut être appliqué à haute épaisseur sans défauts. Il a un degré de contraction minimal (approximative 0,2%), une flexibilité supérieur a la majorité d'enduits époxy et unes fortes qualités d'adhérence. Il a des bonnes qualités de ponçage, avec une dureté approx. Shore D de 50.

Recommandations d'utilisation

Lightweight Filler est conçu pour une application au dessus et au dessous du niveau de l'eau, en tant que partie d'un système recommandé par Jotun. Approprié en tant que partie d'un système époxy sur du métal, GRP ou bois

Épaisseur du film et pouvoir couvrant

	Minimum	Maximum	Recommandée
Épaisseur du film, sec (en microns, μm)	1000	35000	5000
Épaisseur du film, humide (en microns, μm)	1000	35000	5000
Pouvoir couvrant théorique (m^2/l)	1	0,03	0,2

Caractéristiques Techniques

Couleur	Bleu claire
Extrait sec volumique (vol %)*	100 \pm 2
Point d'éclair	120°C \pm 2 (Setaflash)
Densité	0,57 kgs/ltr.
VOC	0,42 lbs/gal (50 gram/ltr.) USA-EPA Metode 24 0 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3

* Suivant la norme ISO 3233:1998 (E)

Préparation de surface

Sur acier en shopprimer

Shopprimer compatible, propre, sec et en bon état.

Sur surfaces peintes

Primaire compatible, propre, sec et en bon état. Contacter Jotun pour plus d'information.

Sur autres surfaces

Il peut aussi être appliqué sur d'autres supports. Contacter Jotun pour plus d'information.

Conditions pendant l'application

Appliquer à une température entre 10°C et 35°C. La température du support devra être supérieure à minimum 3°C au-dessus du point du rosée. La température et l'humidité relative seront mesurées à proximité immédiate du support

Méthodes d'application

Appliquer avec spatule, truelle ou autre outil adéquat

Données d'application

Proportions de mélange (vol)	1:1
Mélange	Mélanger 1 partie de Comp. A (base) et 1 partie de Comp. B (durcisseur) Mélanger les deux composants avec ses proportions correctes jusqu'à ce que le couleur soit omogène (2-3 min.)
Durée de vie en pot (à 23°C)	30 minutes
Diluant/Nettoyant	Jotun Thinner N° 17 pour la propreté des outils
Observations	Il se peut poncer après 16-24 h (suivant la température). Ce produit ne doit pas être dilué.

Temps de séchage

Le temps de séchage est généralement dépendant de la ventilation, de la température, ambiante et du support, de l'épaisseur du film par couche et du nombre de couches. Les indications portées sur le tableau ci-dessous sont obtenues dans les conditions suivantes:

- * Bonne ventilation (application extérieur ou libre circulation de l'aire)
- * Epaisseur du film recommandée
- * Une couche appliquée sur support inerte

Température du support	10°C	23°C	40°C
Sec au toucher	24 h	16 h	4 h
Dur à cœur	72 h	18 h	12 h
Polymérisation complète	14 j	7 j	3 j
Temps de recouvrement, minimum	12 h	8 h	2 h
Temps de recouvrement, maximum*	90 h	72 h	48 h

1. Si la surface à peindre est libre de farinage et de tout autre type de pollution, il n'y a normalement pas du temps maximum de re-peint. Toutefois, la meilleure adhérence entre des couches est obtenu quand la couche ultérieure est appliquée avant que la couche précédente soit totalement polymérisée. Si la couche de peinture a été exposée à la lumière directe du soleil pendant un certain temps, on doit prêtée une attention spéciale à la propreté et ponçage/élimination de la couche superficielle à fin d'obtenir une bonne adhérence.

Les données indiquées sont uniquement indicatives. Les données réelles ne peuvent être déterminées qu' "in situ" selon l'âge du système existant, les types de peintures, le nombre de couches, la dilution, la température, la ventilation, etc. Un système complet peut être indiqué dans une spécification, où tous les paramètres et les conditions spéciales peuvent être considérés.

Instructions d'utilisation

Appliquer le Lightweight Filler sur les produits époxy adéquats comme Epoxy Yacht HB ou AntiPest. Pour obtenir l'adhérence maximal entre des couches, poncer chaque couche du Lightweight Filler. Avant de peindre, appliquer une couche de Finishing Filler et couvrir avec deux couches de recouvrement époxy comme l'AntiPest.

Note: Le Lightweight Filler peut se mélanger avec le Finishing Filler. Toutefois, ce mélange doit être effectué de manière contrôlée - consulter avec Jotun.

Stockage

Le produit doit être entreposé suivant la réglementation nationale en vigueur. Les conditions de stockage doivent être tenir les emballages dans un lieu sec, frais et bien ventilé, et à l'abri de toute source de chaleur. Les emballages doivent être tenus hermétiquement fermés.

Manipulation

Elle doit se faire avec précaution.

Emballages

1 Kit: 0,5 litres de Comp. A dans un emballage de 1 litre et 0,5 litres de Comp. B dans un emballage de 1 litre.

1 Kit: 2 litres de Comp. A dans un emballage de 2,5 litres et 2 litres de Comp. B dans un emballage de 2,5 litre.

Santé et sécurité

Appliquer les recommandations inscrites sur les emballages. Appliquer seulement dans des lieux bien ventilés. Ne pas respirer ou inhaler les vapeurs. Éviter les contacts avec la peau. Nettoyer immédiatement les éclaboussures avec un nettoyant adapté, du savon et de l'eau. Rincer les yeux abondamment à l'eau et faire examiner immédiatement par un médecin.

Pour une information plus détaillée sur les risques pour la santé et la sécurité et les précautions pour l'utilisation de ce produit, consulter la Fiche de Données de Sécurité.

NOTA

Les informations contenues sur cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sont basées sur les tests de laboratoire et notre expérience pratique. Toutefois, étant donné que le produit est souvent appliqué sans notre contrôle, notre garantie est strictement limitée à celle de la qualité du produit. L'entreprise se réserve le droit de modifier les données contenues dans cette fiche technique sans préavis

Jotun est une compagnie multinationale avec des usines, bureaux commerciaux et magasins dans plus de 50 pays. Contactez le bureau régional pour connaître le représentant Jotun le plus proche ou visitez notre page web www.jotun.com

ÉMISE LE 28 JUILLET 2009 PAR JOTUN
CETTE FICHE TECHNIQUE ANNULE ET REMPLACE TOUTE AUTRE RELATIVE AU MÊME PRODUIT, DE DATE PRÉCÉDENTE