



DECO DECK WB

FICHE TECHNIQUE

Date : 01.05.2016 – Version

Revêtement de protection en polyuréthane antidérapant

Description du produit

DECO DECK WB est un revêtement à base d'eau, monocomposant, dur-élastique, à base de polyuréthane et à haute teneur en solides utilisé pour la création de surfaces antidérapantes à haute traction dans les applications marines.

Ce revêtement de haute technologie est résistant à l'eau salée, stable aux intempéries,

dur-élastique permanent, extrêmement résistant au trafic piétonnier, tout en offrant une sensation de marche confortable et des résultats visuellement attrayants.

DECO DECK WB crée une texture antidérapante en surface qui peut être ajustée d'une texture "bateau de plaisance" roulé à une texture "bateau de travail" avec une prise industrielle. Votre pont de bateau aura l'air neuf et sera protégé des éléments combinés et de l'utilisation intensive.

Utilisation

Les yachts et les bateaux de travail sont constamment exposés à une combinaison d'humidité, d'eau salée et de pulvérisation d'eau salée. Il en résulte des ponts, des échelles et des surfaces extérieures glissantes et dangereux qui peuvent causer des blessures graves.

La solution est offerte par DECO DECK WB, le revêtement de pont antidérapant avancé, qui peut être appliqué sur :

- Yachts
- Voiliers
- Bateaux de pêche
- Bateaux en acier/aluminium/fibre de verre/bois
- Quais, passerelles, etc.

Avantages

- Application simple (rouleau de texturation)
- À base d'eau, pas de solvants volatils
- À base de polyuréthane, sans additifs acryliques de qualité inférieure
- Une fois appliqué, il forme une texture durable, à haute traction et antidérapante
- Fournit une élasticité permanente résultant en une sensation de confort en marchant
- Finition réfléchissante IR antireflet
- Résistant aux UV.
- Résistant à l'eau et à l'eau de mer.
- Résistant au gel.
- Adhésion sur toute la surface.
- La texture antidérapante peut être ajustée en fonction des besoins finaux.

Consommation

0,5 – 1,5 l/m² en couche structurée, selon le résultat antidérapant souhaité.

Couleurs

DECO DECK WB est livré en blanc.

Données techniques*

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS	MÉTHODE D'ESSAI
Composition	Revêtement polyuréthane à base d'eau, thixotrope et à haute teneur en solides	
Allongement à la rupture	150%	EN ISO 527
Résistance à la traction	2N/mm ²	EN ISO 527
Dureté (échelle SHORE A)	40-50	ASTM D2240
Perméabilité à la vapeur d'eau	10 gr/m ² .24 heures	EN ISO 12572
Résistance à la pression de l'eau	Aucune fuite (1 m de colonne d'eau, 24 heures)	EN 1928
Adhésion au bois	> 1.0N/mm ²	ASTM D 903 (ELCOMETRE)
Température d'utilisation	5°C à 35 ans°C	
Temps libre	5-8 heures	20°C et 50 % HR
Temps de trafic léger	24-48 heures	
Temps de durcissement final	7 jours	
Propriétés chimiques	Bonne résistance aux détergents ménagers dilués, à l'eau, à l'eau de mer.	

Application

Préparation de surface / apprêt

Une préparation soignée de la surface est essentielle pour une finition et une durabilité optimales.

La surface doit être propre, sèche et saine, exempte de contamination qui pourrait affecter l'adhérence de la membrane de revêtement. La teneur maximale en humidité ne doit pas dépasser 5 %. Les anciens revêtements/peintures, la saleté, les graisses, les huiles, les substances organiques et la poussière doivent être éliminés à l'aide d'une meuleuse mécanique. Toutes les irrégularités de surface doivent être lissées. Toutes les pièces détachées et la poussière doivent être soigneusement éliminées.

Epoxy polyester ou fibre de verre

Laver la surface avec un dissolvant de cire pour enlever tout résidu de cire. Ensuite, poncez bien avec du papier de verre grain 60-100. Bien laver avec du savon dégraissant et frotter 3 fois avec un chiffon humide pour enlever toute la poussière.

Aluminium / Acier

Les métaux nécessitent un apprêt pour protéger le métal sous-jacent de la rouille ou de la corrosion. DECO DECK WB est compatible avec tous les primaires. Appliquer l'apprêt selon les instructions du fabricant. DECO DECK WB liera le revêtement aux primaires époxy. Pour le tie-coat, appliquer DECO DECK WB sur l'époxy alors que l'époxy n'est plus collant mais pas encore dur. (Test : Marchez avec des chaussettes sur un apprêt époxy semi-durci. L'apprêt époxy est parfait lorsqu'il essaie de retirer les chaussettes de vos pieds mais les libère avant de décoller l'époxy du pont). Après durcissement, poncez légèrement l'apprêt avec du papier de verre de grain 100-200. Essayez la poussière 3 fois avec des chiffons humides.

Boisou

Le bois a besoin d'une couche d'apprêt ou de scellant en polyuréthane pour empêcher l'eau et les co-solvants d'être absorbés par le bois. Tous les primaires ou mastics polyuréthanes sont compatibles avec DECO DECK WB. Appliquer l'apprêt selon les instructions du fabricant. Lorsque l'apprêt a durci, poncez légèrement l'apprêt ou le scellant pour enlever tout éclat avec un papier de verre de grain 100-220. Essayez 3 fois avec un chiffon humide pour enlever toute la poussière.

Autres revêtements

Veillez consulter le bureau technique CECCHI pour des informations détaillées sur diverses autres surfaces avant d'appliquer DECO DECK WB.

Masquage

Masquez toutes les surfaces avant d'appliquer DECO DECK WB pour créer une surface esthétiquement attrayante, en utilisant du ruban bleu 3M™ ou similaire. Veillez à ce que la surface à l'intérieur du masquage soit poncée conformément aux instructions ci-dessus. Assurez-vous de poncer jusqu'au ruban de masquage.

Application du revêtement texturé antidérapant DECO DECK WB

Avant application, mélanger DECO DECK WB à l'aide d'une large spatule/tige, pendant 2-3 minutes, jusqu'à ce que le revêtement devienne complètement homogène.

Appliquer le revêtement DECO DECK WB sur la surface apprêtée/préparée avec un pinceau large ou une truelle crantée (crantée) appropriée, jusqu'à ce que toute la surface soit recouverte d'une épaisseur de 0,5 à 2 mm. Des couches plus fines donneront une texture de finition fine et fine qui est plus facile à nettoyer et à entretenir, tandis que des couches plus épaisses donneront une couche épaisse avec des pics plus élevés et des vallées plus profondes.

Utiliser ensuite un rouleau pour répartir uniformément DECO DECK WB appliqué sur la surface masquée. Ensuite, roulez légèrement d'avant en arrière sur la surface dans n'importe quelle direction (ou plusieurs directions) pour égaliser la texture. Terminez la section avec quelques étapes de rouleau en exerçant une très légère pression pour désaérer la surface du revêtement et créer l'aspect final souhaité. Retirez le ruban adhésif avant que le revêtement ne soit durci.

Le revêtement DECO DECK WB peut être dilué jusqu'à 5-10% avec de l'eau propre, pour ralentir le séchage, dans des conditions chaudes et/ou sèches.

RECOMMANDATION: Entraînez-vous sur du carton/contreplaqué ou toute autre surface appropriée pour choisir une texture qui vous convient. **CONSEILS :** Si vous n'êtes pas satisfait du résultat optique de DECO DECK WB, nettoyez-le complètement avec un chiffon humide et réappliquez.

ATTENTION : Ne pas appliquer DECO DECK WB en cas de pluie et/ou de pluie imminente pendant les prochaines 48 heures. Pour de meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement doit être comprise entre 10°C et 30°C. Les basses températures retardent le durcissement tandis que les températures élevées accélèrent le durcissement. Une humidité élevée prolongera le temps de séchage et offrira un temps de travail plus long. Après l'application, assurez-vous que la surface n'est pas utilisée pendant les 48 heures suivantes, même pour un trafic piétonnier léger. Attendez 7 jours jusqu'à ce que le trafic complet soit autorisé.

Nettoyer

Lavez tous les outils avec de l'eau douce et propre pendant que le revêtement est encore humide et non durci.

Emballage

Les seaux doivent être stockés dans des locaux secs et frais pendant 12 mois maximum. Protégez le matériau de l'humidité et de la lumière directe du soleil. Température de stockage : 50-300C. Les produits doivent rester dans leurs contenants d'origine non ouverts, portant le nom du fabricant, la désignation du produit, le numéro de lot et les étiquettes de précaution d'application.

Mesures de sécurité

Voir les informations fournies par le fabricant. Veuillez lire la fiche de données de sécurité. **POUR USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT**

Nos conseils techniques d'utilisation, qu'ils soient verbaux, écrits ou lors de tests, sont donnés de bonne foi et reflètent le niveau actuel de connaissance et d'expérience de nos produits. Lors de l'utilisation de nos produits, une inspection détaillée et qualifiée de l'objet est nécessaire dans chaque cas individuel pour déterminer si le produit et/ou la technologie d'application en question répond aux exigences et aux objectifs spécifiques. Nous sommes uniquement responsables de l'absence de défauts de nos produits ; l'application correcte de nos produits relève donc entièrement de votre responsabilité et de votre responsabilité. Nous livrons bien entendu des produits de qualité constante dans le cadre de nos Conditions Générales de Vente et de Livraison. Les utilisateurs sont responsables du respect de la législation locale et obtenir les approbations ou autorisations nécessaires. Les valeurs de cette fiche technique sont données à titre d'exemple et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Pour les spécifications du produit, contactez-nous sur notre numéro indiqué ci-dessus. La nouvelle édition de la fiche technique remplace et annule les informations techniques précédentes. Il est donc nécessaire que vous ayez toujours le code d'éthique actuel à portée de main.

* Toutes les valeurs représentent des valeurs typiques et ne font pas partie des spécifications du produit.