

DEMIDEKK ULTIMATE TÄCKFÄRG Peinture pour bois couvrante

TYPE

Peinture pour bois couvrante en phase aqueuse pour l'extérieur. Sa composition optimisée à base de résines acryliques et alkydes garantit stabilité aux intempéries, excellente adhérence et haute élasticité. Le veinage du bois transparait.

DESCRIPTION DU PRODUIT

DESTINATIONS

Conformément à DIN 927-1 pour éléments de structure en extérieur peu ou non stables dimensionnellement, comme bardages, pignons, débords de toit, volets, clôtures et colombages. Ce produit n'est pas approprié aux surfaces praticables étant donné que celles-ci sont soumises à des sollicitations mécaniques supérieures.

QUALITÉS

Extrêmement résistant aux intempéries, bien perméable à la vapeur d'eau, extrêmement élastique, perméable à la résine, thixotrope, agréable à mettre en œuvre, périodes de rénovation très longues, peu sujet aux micro-organismes et moisissures. Sans pigments de charge, d'où un veinage transparaisant.

TEINTES

Blanc et nuancable dans presque toutes les teintes, comme par ex. NCS – Natural Colour System ®©, RAL et bien d'autres via le système de mélange des couleurs JOTUN MULTICOLOR
Durabilité des couleurs conforme à la fiche technique BFS n° 26 :
Fb = A1 – A3 suivant la teinte choisie

DEGRÉ DE BRILLANCE

Semi-mat/brillant spéculaire > 10 à 35, suivant la teinte et le fond

CONDITIONNEMENTS

Récipients de 1, 3 et 10 litres
(Blanc en récipients de 0,9, 2,7 et 9 litres)

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

Utilisez toujours l'équipement de protection individuelle !

PRÉPARATION DES FONDS

Toutes les surfaces doivent être portantes, propres, sèches et exemptes de graisse. Arrondir les arêtes vives. Les surfaces atteintes de moisissures doivent être nettoyées à l'aide d'un produit désinfectant (par ex. JOTUN KRAFTVASK/JOTUN SOPP- OG ALGEDREPER).

Bois neuf/couche primaire : poncer légèrement les surfaces rabotées et densifiées, puis les nettoyer ; poncer les surfaces neuves déjà exposées aux intempéries et les nettoyer.
Appliquer une couche de VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT ou JOTUN TREGRUNNING KLAR, mouillé sur mouillé jusqu'à refus, de tous les côtés des surfaces en bois de bout.

Rénovation/avec ancien revêtement : Décaper/abraser jusqu'au fond portant les éléments en bois désolidarisés, dégradés par les intempéries et grisonnés ainsi que les anciennes peintures. Poncer légèrement les anciennes couches portantes et les dépoussiérer. Appliquer une couche de JOTAPROFF TÄCKANDE UTEGRUND sur les surfaces en bois brut et/ou les surfaces en bois préparées et traiter les surfaces en bois de bout, mouillé sur mouillé jusqu'à refus, avec VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT ou JOTUN TREGRUNNING KLAR.

Tenez toujours compte des Fiches techniques de nos produits !

Il convient de vérifier systématiquement si le fond convient pour la réalisation de l'opération prévue. Dans le cas des surfaces en bois, il convient d'appliquer l'apprêt sur toutes les faces avant la pose. Il faut tenir compte à cette fin de la fiche technique BFS n° 18.

PEINTURES EXTÉRIEURES SUR BOIS*

Fonds	APPRÊT	COUCHE INTERMÉDIAIRE 1)	COUCHE DE FINITION 2)
éléments de structure non stables dimensionnellement	VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT, JOTUN TREGRUNNING KLAR ou JOTAPROFF TÄCKANDE UTEGRUND 3)	DEMIDEKK ULTIMATE TÄCKFÄRG	DEMIDEKK ULTIMATE TÄCKFÄRG
éléments de structure peu stables dimensionnellement	VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT, JOTUN TREGRUNNING KLAR ou JOTAPROFF TÄCKANDE UTEGRUND 3)	DEMIDEKK ULTIMATE TÄCKFÄRG	DEMIDEKK ULTIMATE TÄCKFÄRG
éléments de structure stables dimensionnellement 4)	Application non conseillée	Application non conseillée	Application non conseillée

- 1) Sur les bois à densité élevée, il est possible de réaliser, avant la couche intermédiaire, une protection isolante au moyen d'une à deux couches de fond isolant JOTUN KVIST- OG SPERREGRUNNING afin d'éviter toute pénétration de composants solubles dans l'eau. Laisser suffisamment sécher et poncer légèrement avant l'application de la couche suivante.
- 2) Appliquer systématiquement une couche supplémentaire de DEMIDEKK ULTIMATE TÄCKFÄRG sur les éléments de structure soumis à des sollicitations extrêmes, ainsi que sur les surfaces fortement exposées.
- 3) Dans la structure du système de peintures en phase aqueuse, nous recommandons la mise en œuvre de VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT pour les bois jeunes, mais il est aussi possible d'avoir recours à la peinture de fond en phase solvant JOTUN TREGRUNNING KLAR. Dans le cas des rénovations et/ou si des anciennes peintures adhèrent encore partiellement, utiliser JOTAPROFF TÄCKANDE UTEGRUND.
- 4) Possibilité limitée d'appliquer un système de peintures (dans des coloris clairs) comme indiqué dans le cas des éléments de structure peu stables dimensionnellement, mais en tenant compte du fait que l'exposition à des fortes températures peut entraîner, suivant l'essence du bois, une production accrue de résine, ainsi qu'un ramollissement de la peinture thermoplastique. Ces phénomènes peuvent entraîner des agglutinements par endroit.
- * **En cas d'application sur des matériaux en bois, nous conseillons, en raison de la complexité du sujet, de contacter auparavant nos conseillers techniques.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**MODES D'APPLICATION**

Brosse, rouleau, airless

DONNÉES AIRLESS

Buse 0,009" - 0,013"
 Angle de pulvérisation 20° à 40°
 Pression env. 120 à 150 bars

TEMPÉRATURE DE MISE EN ŒUVRE

Au moins +5 °C, températures de l'air comme du support

RENDEMENT (par couche)

Bois rabotés 10 à 12 m²/litre
 Bois brut de sciage 7 à 10 m²/litre
 Des divergences sont possibles suivant l'essence du bois et sa capacité d'absorption.

DENSITÉ1,1 à 1,3 g/cm³ en fonction de la teinte**BASE DE LIANTS**

Acrylates et résines alkydes solubles dans l'eau (hybride)

TENEUR EN MATIÈRES NON VOLATILES

35 à 40 % (en volume) suivant la teinte

POINT D'ÉCLAIR

sans objet

TAUX D'HUMIDITÉ MAXIMALE DU BOIS

18 %

ÉPAISSEUR DE LA COUCHE PELLICULAIRE (par couche de peinture appliquée à la brosse = niveau moyen)

Env. 35 µm à sec
 Env. 100 µm à l'état humide

TEMPS DE SÉCHAGE (à 23 °C et taux d'humidité relative de l'air de 50 %)

une demi-heure hors poussière recouvrable au bout de 24 heures
 Une température basse et un taux d'humidité de l'air élevé augmentent considérablement le temps de séchage.

DURÉE DE STOCKAGE

Au moins 2 ans dans récipient d'origine non ouvert.
 Refermer hermétiquement les récipients entamés.
 Stocker à la verticale et à l'abri du gel.

DILUTION

À l'eau propre ou sans dilution

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VISCOSITÉ

Env. 170 à 210 cP

ÉPAISSEUR DE LA COUCHE D'AIR ÉQUIVALENTE À LA DIFFUSION*

Sd < 0,5 m

*dans la structure du système de peintures avec VISIR

NETTOYAGE DES OUTILS

Immédiatement après usage à l'eau ou au JOTUN PENSELRENS

VALEUR LIMITE DE LA TENEUR EN COV fixée par l'Union européenne

pour ce produit (cat. A/d) : 130 g/l (2010).

Ce produit contient au maximum

80 g/l et est donc conforme à la teneur en COV limite autorisée.

RÉNOVATION/PÉRIODICITÉS DE RÉNOVATION

Les éléments en bois et les éléments de structure en bois, ainsi que leur revêtement, sont soumis à des sollicitations variables en fonction de la protection constructive du bois, de l'emplacement et du climat local.

La norme DIN EN 927-1 concernant le bois en extérieur établit une distinction entre trois conditions climatiques :

Tableau Niveau de sollicitations	Conditions climatiques		
	Modérées	Sévères	Extrêmes
Construction Protégée	faible	faible	faible
Partiellement protégée	faible	moyen	fort
Non protégée	moyen	fort	fort

Il est indispensable de contrôler et de réparer, en temps utile et périodiquement, tout dégât, même de petite ampleur, sur tous les revêtements superficiels des éléments de structure extérieurs en bois pour maintenir durablement leur esthétique et leur fonction.

Les périodicités de rénovation et d'entretien varient en fonction des niveaux de sollicitation, de la qualité du bois, du choix de la teinte et de la régularité à laquelle les surfaces sont nettoyées (**avec JOTUN HUSVASK**).

MISE AU REBUT

Point vert. Les récipients entièrement vidés peuvent être valorisés via le système de recyclage des emballages. Porter les restes de peinture humides aux points de collecte pour peintures et vernis, et les restes durcis à ceux prévus pour les déchets de chantiers.



Santé et sécurité

Veuillez tenir compte des conseils relatifs à l'environnement et des mises en garde figurant sur le récipient.

Ce produit a sa propre fiche de données de sécurité (FDS).

Cette FDS contient des informations détaillées relatives aux questions de santé et de sécurité ainsi qu'aux mesures de précaution à prendre lors de l'utilisation du produit.

Premiers secours – voir point 4

Maniement et stockage – voir point 7

Indications relatives au transport – voir point 14

Lois et règlements – voir point 15

Domaine d'application/émissions

Ce produit convient à une mise en œuvre en extérieur.

REMARQUES D'ORDRE GÉNÉRAL

Toutes les indications figurant dans la présente fiche sont conformes à l'état actuel de la technique et aux expériences de terrain faites jusque lors.

Son contenu n'a pas valeur de contrat.

Le caractère complexe du fond et le fait que les conditions du bien à peindre peuvent varier ne sauraient exempter l'acheteur ou le responsable de la mise en œuvre de son obligation de contrôler, sous sa propre responsabilité et dans les règles de l'art, si nos produits sont adaptés au bien à peindre.

Pour pouvoir apprécier le comportement du revêtement dans les conditions réelles, nous recommandons instamment de procéder à des essais de peinture pour pouvoir évaluer la qualité du bois, la préparation requise et, éventuellement, les conditions climatiques.

Il est ainsi possible de constater d'éventuels problèmes (par ex. séchage, pénétration etc.) et d'apprécier l'aspect que donne la peinture.

Dans le cas de peintures appliquées par le passé qui comportaient de l'huile de lin, il y a toujours un risque de formation de cloques.

Quant aux essences de bois tropicales et celles à densité élevée (par ex. chêne), le séchage peut durer plus longtemps qu'indiqué.

Il est possible de prolonger la durabilité des façades en bois revêtues en respectant les points suivants :

- Pour le bardage de façades, il convient de préférer les surfaces en bois brut de sciage aux lames rabotées.
- Sur les surfaces de façade fortement exposées aux intempéries, il est recommandé d'avoir impérativement recours à des lames sciées sur quartier ou demi-quartier. En effet, si les planches mises en œuvre sont sur dosse (coupe tangentielle), les couches supérieures du bois auront tendance, sous l'impact des intempéries, à se désolidariser sur la surface, dégradant ainsi davantage le revêtement.
- Un bardage de façade posé verticalement (par ex. à couvre-joint) est préférable à un bardage horizontal (par ex. à clin).

Il est indispensable d'entretenir et de rénover le bardage en temps voulu pour le maintenir en bon état. À ce sujet, veuillez suivre les conseils figurant dans la fiche BFS afférente au produit concerné (éditée par : Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V.).

Sous l'effet d'un fort impact de chaleur consécutif au rayonnement solaire, les mouvements de gonflement et de retrait du bois et de la peinture peuvent entraîner des fissures, favorisant ainsi l'action de l'humidité. En cas de problèmes et de questions, n'hésitez pas à contacter votre revendeur spécialisé ou les conseillers techniques de Jotun.

LABEL ÉCOLOGIQUE



LE LABEL NORDIQUE DE L'ENVIRONNEMENT

Le label nordique de l'environnement est le sigle environnemental des pays nordiques que sont la Suède, la Norvège, le Danemark, la Finlande et l'Islande. Ce sigle est axé sur les directives du label européen de l'environnement et a été attribué selon des critères semblables.

Informations à ce sujet sur : www.svanen.nu

La présente fiche technique remplace toutes celles publiées précédemment.

Il est recommandé de lire la fiche technique (FT) associée à la fiche de données de sécurité (FDS) de ce produit. Veuillez consulter notre site internet www.jotun.com pour connaître l'agence Jotun la plus proche de chez vous.