

# OWEDUR 4193-10

Vernis de fond et de finition bicomposant intensifiant, à solvants, pour l'intérieur



OWEDUR 4193-10 est un vernis de fond et de finition bicomposant intensifiant, à solvants, à séchage rapide, conférant aux surfaces un toucher agréable et ayant de très bonnes caractéristiques d'étalement. Le revêtement résiste très bien aux sollicitations mécaniques. Le produit se caractérise par une haute résistance aux produits chimiques, à la salive et à la sueur, et est insensible aux rayures. Le produit peut aussi être mis en œuvre sur des chaînes de mise en peinture à séchage forcé.

Pour vernir des surfaces très claires ou blanches, nous recommandons OWEDUR 4126.

Le revêtement ne convient pas aux bois blanchis au peroxyde.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Matières solides</b>                | Env. 26% du poids                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Composé organique volatil (COV)</b> | Env. 671 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU)<br>La valeur COV (composés organiques volatiles) fournie est la valeur moyenne des produits fabriqués en usine et, par conséquent, elle sera sujette à des variations entre les produits individuels couverts par cette fiche technique. |
| <b>Rendement superficiel théorique</b> | 120 g/m <sup>2</sup> ; 8.3 m <sup>2</sup> /kg                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Gamme de couleurs</b>               | Incolore.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Brillance (60°)</b>                 | 10                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Durcisseur</b>                      | Comp. B : OWEDUR 5093-99                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Taux de mélange (A:B)</b>           | 4:1 par poids                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Durée de vie en pot, 23 °C</b>      | 16 h                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Diluant</b>                         | OWEDUR 3502-98                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Densité</b>                         | Env. 0,89 g/ml                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Stockage</b>                        | La température de stockage se situe +5 °C - +30 °C.                                                                                                                                                                                                                          |

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

|                                  |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Préparation de la surface</b> | Quel qu'il soit, le support doit toujours être bien nettoyé, propre, sec, sans trace de graisse ni d'huile. Suppression de l'enduit: ponçage, décapage |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Application

Bien remuer ou agiter le produit pendant plusieurs minutes avant chaque emploi, si nécessaire à la machine.

| CONSEILS D'APPLICATION                                                                 |                            |          |            |                                   |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|------------|-----------------------------------|---------------------|
| Support bois                                                                           |                            |          |            |                                   |                     |
|                                                                                        | Produit                    |          |            | Quantité appliquée                |                     |
| Ponçage préliminaire                                                                   | Au grain 150-180           |          |            |                                   |                     |
| Couche de fond                                                                         | OWEDUR 4193                |          |            | 80-120 g/m²                       |                     |
| Ponçage intermédiaire                                                                  | Au grain 280-400           |          |            |                                   |                     |
| Revernissage                                                                           | OWEDUR 4193                |          |            | 80-120 g/m²                       |                     |
| Comme fond isolant pour les panneaux MDF/HDF colorés                                   |                            |          |            |                                   |                     |
|                                                                                        | Produit                    |          |            | Quantité appliquée                |                     |
| Bloquer                                                                                | OWEDUR 4193                |          |            | 80-120 g/m²                       |                     |
| ou                                                                                     | ALPOLAN UNIVERSALGRUND 242 |          |            | 80-120 g/m²                       |                     |
| Demandez conseil à notre service Technique d'application pour toute autre proposition. |                            |          |            |                                   |                     |
| APPLICATION                                                                            |                            |          |            |                                   |                     |
|                                                                                        | Viscosité<br>DIN 4 mm      | Dilution | Buse en mm | Pression en bar                   | Nombre de<br>passes |
| Pistolet à gravité                                                                     | 18-22"                     | 25%      | 1.4-1.8    | 2-3                               | 1-2                 |
| Giclage Airless /<br>Airmix                                                            | 18-22"                     | 20%      | 0.15-0.23  | Matériel 60-80                    | 1-2                 |
|                                                                                        |                            |          |            | Pression de pulvérisation 1.0-1.5 |                     |
| Coulage                                                                                | 28-30"                     | 10%      |            |                                   |                     |

|                          |                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditions d'application | Température ambiante et de produit optimale: 15-25 °C. Ne pas mettre en œuvre en dessous de +10 °C. |
| Temps de séchage         | +23 °C / 50% RH (20 µm de film sec)                                                                 |
| - exempt de poussière    | après 10 minutes                                                                                    |
| - sec au toucher         | après 45 minutes                                                                                    |
| - apte au sablage        | après 3 heures                                                                                      |
| Nettoyage                | Laver l'équipement immédiatement après utilisation. OWEDUR 3502-98                                  |

SANTE ET SECURITE

Mesures de sécurité et de précaution Voir la Fiche de Données de Sécurité.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Les informations ci-dessus sont normatives et basées sur des essais en laboratoire et des expériences pratiques. Elles ne constituent pas un engagement de notre part, et nous déclinons toute responsabilité pour les résultats obtenus dans des conditions de travail sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Par conséquent, l'acheteur ou l'utilisateur n'est pas dégagé de son obligation de tester nos produits quant à leur aptitude à des moyens et à des méthodes d'application spécifiques dans les conditions d'application effectives. Notre responsabilité couvre uniquement les dommages causés directement par des défauts des produits fournis par Teknos. Ce produit est destiné à un usage strictement professionnel. Par conséquent, l'utilisateur de ce produit doit obligatoirement savoir comment utiliser ce produit d'une façon adéquate, tant d'un point de vue technique que de celui de la sécurité professionnelle. Les versions les plus récentes des « Fiches de données techniques et des Fiches de données de sécurité du produit » de Teknos sont disponibles sur notre site Internet [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Toutes les marques commerciales présentes sur ce document sont la propriété exclusive du groupe Teknos ou de ses filiales.