

#### TECHNOLOGIE

Phase aqueuse

#### TYPE DE PRODUIT

Finition

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Couche de finition 1K à l'eau, avec une grande capacité à bloquer et résister aux produits chimiques ainsi qu'une excellentes propriétés d'étalement et de tendu.

- grande résistance au blocage
- Bon étalement et surface très lisse
- Optimisé pour une application verticale et par Airmix



#### COULEUR

Base Neutre BN00 / Base Blanche BW01

#### NIVEAU DE BRILLANCE (ENVIRON GU @ 60°)

20

#### DURÉE DE CONSERVATION

12 mois dans l'emballage d'origine non ouvert

#### TENEUR EN SOLIDE

BW01: env. 46 % en poids  
BN00: env. 37 % en poids

#### DENSITÉ (POIDS SPÉCIFIQUE)

BW01: env. 1,16 kg/l  
BN00: env. 1,03 kg/l

#### VISCOSITÉ À LA LIVRAISON

Env. 1900-2100 mPas Brookfield RV #4/50 @ 23 °C

#### COV (G/L)

La valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/d) : 130g/l (2010). Ce produit contient au maximum 63 g/l de COV.

#### PRÉPARATION DES SUBSTRATS

|                     |  |
|---------------------|--|
| MDF - sans humidité | Prétraiter avec le produit primaire AQUALIT COLOR. Ponçage final de l'apprêt avec granulométrie P280 - P320. |
|---------------------|--|



#### DILUTION

Eau du robinet

#### PROCÉDÉ D'APPLICATION

Application par pulvérisation airmix/airless, application par pulvérisation basse / haute pression

#### APPLICATION

|                                 |  |  |
|---------------------------------|---|---|
| Pression de pulvérisation (bar) | 1.5 - 3.0   | 110 - 130   |
| Taille de buse (mm)             | 1.8 - 2.0   | 0.23 - 0.28   |
| Diluant à ajouter (%)           | 5 - 10  |   |
| Épaisseur (g/m <sup>2</sup> )   | 100 - 120   | 100 - 120   |

#### TEMPS DE SÉCHAGE À 20°C

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Sec à la poussière | Au moins 45 minutes  |
| Sec au toucher     | Après 1,5 - 2 heures |
| Ponçable           | Au moins 4 heures    |
| Empilable          | Au moins 12 heures   |

#### INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

Pour une application verticale avec Airmix, une buse de 0,23 mm est recommandée.

Pour une application verticale avec un pistolet à peinture, une buse de 2,0 mm et une dilution maximale de 5 % d'eau sont recommandées. Pour les surfaces horizontales, une dilution maximale de 10 % est possible.

Les produits de la AkzoNobel Wood Coatings sont fabriqués exclusivement pour les utilisateurs professionnels et industriels ayant des connaissances de base quant à l'utilisation et au maniement de produits chimiques/techniques pour la structuration de surfaces. Les instructions d'application de nos produits figurant dans les fiches techniques sont données à titre de recommandations non contraignantes et ne sauraient constituer un engagement quelconque de notre part. Elles sont basées sur notre expérience ainsi qu'une série de tests et sont destinées à faciliter et optimiser le travail de nos clients. Tout écart éventuel par rapport aux conditions de travail idéales relève de la responsabilité de nos clients et peut avoir un effet sur le résultat (final). Ceci ne dispense toutefois pas l'acheteur de son obligation de s'assurer lui-même de l'aptitude de nos produits aux fins envisagées, de préférence par l'application du produit sur un échantillon. En cas de doute concernant le maniement ou l'application du produit acheté, nos experts du service technique ou de notre laboratoire vous renseigneront en toute bonne foi. Nous garantissons, bien entendu, une qualité irréprochable de nos produits conformément aux spécifications produits correspondantes. La responsabilité de l'application des produits fournis relève toutefois exclusivement de l'acheteur. Pour autant que nous n'ayons pas explicitement garanti par écrit les propriétés spécifiques et aptitudes des produits pour une utilisation spécifique définie par contrat, les conseils ou préconisations techniques, bien que donnés en toute bonne foi, ne sauraient être en aucun cas contraignants et ne constituent aucun engagement. AkzoNobel est responsable de l'utilisation de ses produits par ses clients conformément aux conditions générales de vente et de livraison auxquelles nous renvoyons par la présente. La version la plus récente de la fiche technique respective peut être consultée sur notre page web. Toute fiche technique mise à jour annule et remplace les précédentes. Mise à jour le: 2025-12-03 / 4 Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany. [www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)