

TECHNOLOGIE

Phase aqueuse

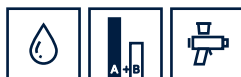
TYPE DE PRODUIT

Finition

DESCRIPTION DU PRODUIT

Peinture PUR à effet, bi-composant, diluable à l'eau et résistante à la lumière, offrant une finition à fort effet scintillant. Peut être utilisée pour la réalisation de peintures métallisées dans toutes les teintes ou comme additif pour créer des effets pailletés dans les systèmes de vernis Aqualit T260 ou Aqualit T280.

Destinée à la plupart des meubles en bois d'intérieur. Idéalement adaptée aux systèmes de revêtement utilisant Aqualit Color IP360.

**COULEUR**

Doré / Métallisé / Perle

DURÉE DE CONSERVATION

12 mois dans l'emballage d'origine non ouvert

CONDITIONS DE STOCKAGE

Entre 15 et 25°C dans des conditions propres et sèches.

TENEUR EN SOLIDE

34 % +/- 5 % selon la couleur

DENSITÉ (POIDS SPÉCIFIQUE)

1,07 ± 0,05 selon la couleur

VISCOSITÉ À LA LIVRAISON

60-100s (DIN4mm)

COV (G/L)

Directive COV Valeur limite CE pour ce produit (cat. A/e) : 130 g/l (2010).

Ce produit contient max. 103 g/l de COV.

PRÉPARATION DES SUBSTRATSMDF -
sans
humidité

Appliquer Aqualit Color IP360 jusqu'à obtention d'une surface fermée et uniforme. Poncer finalement l'apprêt avec un grain de P280 - P320.

DURCISSEUR

HWA 6000	5%	Jusqu'à 4h
----------	----	------------

DILUTION

Aqualit Optimizer

PROCÉDÉ D'APPLICATION

Mélanger soigneusement !

Laque métallisée : le produit peut être appliqué pur ou mélangé avec Aqualit Color T450. Au moins la moitié du mélange doit être constituée de laque à effet spécial, afin de garantir un effet de finition suffisant. L'effet métallisé est fortement altéré par l'ajout de pigment blanc.

La peinture à effet Aqualit Color T451E Gold ne peut pas être utilisée pour la mise à la teinte ; elle peut uniquement être appliquée pure.

Effet pailleté : une petite quantité du produit peut être ajoutée aux systèmes de vernis Aqualit T260 ou T280. Les surfaces peintes préalablement avec Aqualit Color T450 obtiennent ainsi un effet pailleté spécifique. Pour obtenir le meilleur effet possible, la quantité ajoutée doit être aussi faible que possible et comprise entre 0,5 % et 5 %.

APPLICATION

Pression de pulvérisation (bar)	1.5 - 3.0
Taille de buse (mm)	1.6 - 2.0
Diluant à ajouter (%)	5 - 10
Viscosité d'application DIN 4mm (sec.)	30
Épaisseur (g/m²)	120 - 150

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: 2025-12-15 / 2
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AQUALIT COLOR T451E

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

TEMPS DE SÉCHAGE À 20°C

Sec à la poussière	Au moins 40 minutes
--------------------	---------------------

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

Après traitement :

Après ponçage au papier de verre grain P280-320, la surface peut être réappliquée à tout moment avec le même produit. Sur ce produit, doit être appliqué une couche finale de vernis résistant à la lumière, par exemple Aqualit T260 ou T280. Pour cette raison, la couche de laque doit être recouverte de vernis après environ 4 heures, et jusqu'à un maximum de 24 heures sans ponçage intermédiaire. Si la couche finale ne peut être appliquée dans ce délai, la couche de finition pigmentée doit être poncée puis réappliquée.

NORMES D'ESSAI

	EN 71-3 Migration des métaux lourds solubles
---	--

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: 2025-12-15 / 2
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel