

## AqualitColor AC-E451-PE



### Caractéristiques

Caractéristiques	Vernis à effet pour parquet, bicomposant, polyuréthane, soluble dans l'eau, à base d'acrylate, haute brillance. Convient pour la création de vernis metallic dans tous les coloris ou comme additif pour obtenir des effets scintillants dans le système de vernis transparent Aqualit.
------------------	---

### Domaine d'utilisation

Caractéristiques	Presque tous les mobiliers d'intérieur en bois. Convient parfaitement en combinaison avec AqualitColor AC-IP360.
------------------	--

### Informations produit

Code produit	AC-E451-PE
Couleur du produit	Nacre
Taille du conteneur	5 kg
Viscosité à la livraison DIN 4 mm	60-100
Conservation avant ouverture	1 an minimum
Directive COV Valeurs limites CE relatives à ce produit (cat. A/e): 130 g/l (2010)	Ce produit contient 103 g/l COV max.

### Traitement préliminaire Supports

	MDF - sans exposition à l'humidité	Prétraiter avec AqualitColor AC-IP360 jusqu'à obtention d'une surface fermée et homogène. Ponçage final de l'apprêt avec un grain de P280 - P320.
	MDF - avec exposition à l'humidité Bois exotiques / riches en composants	Prétraiter avec AqualitColor AC-IP360 (avec durcisseur) jusqu'à obtention d'une surface fermée et homogène. Ponçage final de l'apprêt avec un grain de P280 - P320.

### Traitement

	Mélanger soigneusement !
	Mélanger et appliquer le produit comme décrit sous « Durcisseurs Diluants Additifs ».
	Vernissage à la laque métallisée Le produit peut être appliqué pur ou mélangé avec AqualitColor AC-T450-30-coloris. Le coloris doit contenir au moins 50% de vernis à effets afin d'obtenir un effet suffisant. L'effet métallisé est fortement influé de manière négative par d'addition de pigment blanc (WNC/R9016). Le vernis à effet AC-E451-GO ne peut pas être mélangé avec un coloris, il convient de l'appliquer pur.
	Effet de scintillement Le produit peut être ajouté, en petite quantité, au système de vernis transparent Aqualit. Ceci confère aux surfaces vernies qui ont été préalablement colorées avec AqualitColor AC-T450-30-coloris un effet scintillant particulier. Pour un effet optimal, le volume ajouté doit être limité et devra se situer entre 0,5 - 5%.

### Durcisseurs Diluants Additifs

	Durcissement	5% HWA 6000 Idem pour les mélanges avec AC-T450-30-coloris.
	Dilution	TWA 9000-F ou d'eau du robinet
	Vie en pot 20°C, 65% humidité relative	jusqu'à 4 heures

### Application

Pression de pulvérisation (bars)	1.5-3.0
Taille de la buse (mm)	1.6-2.0
Adjonction de diluant (%)	5-10
Viscosité du produit de traitement DIN 4 mm (sec.)	30
Quantité appliquée par étape de travail (g/m2)	120-150
Rendement par étape de travail (m2/l)	6-8

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: 2021-07-21 / 4

#### EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Allemagne ● [www.akzonobel.com/wood](http://www.akzonobel.com/wood)

AN\_204450\_060919

1/2

## AqualitColor

Temps de séchage @ 20°C	
Hors poussière	à partir de 40 min.
sec au toucher	à partir d'une heure
transportable	à partir de 12 heures
Peut être poncé	à partir de 4 heures

Normes d'essai	
	EN 71-3 Migration de métaux lourds solubles
	DIN 53160 partie 1 et 2 Résistance à la salive et la sueur

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: 2021-07-21 / 4