

FICHE TECHNIQUE N° 277



Aqua-Fensterlack

brillance satinée - diffusible

I. Matériau

einZA Aqua-Fensterlack est un vernis de ventilation blanc pour fenêtres à usages extérieurs et intérieurs au séchage rapide sur base aqueuse, se laissant facilement et rapidement mettre en œuvre tout en garantissant une bonne couverture des arêtes. einZA Aqua-Fensterlack résiste au blocking et aux intempéries, il est en outre photostable et durablement élastique. einZA Aqua-Fensterlack forme une couche d'aspect brillance satinée, résistante aux rayures, intachable et ainsi facile à nettoyer et à entretenir.

Type de matériau	vernis blanc pour fenêtres diluable à l'eau, régulateur d'humidité (ventilisant)
Usages	vernis pour fenêtres résistant aux intempéries destiné aux pièces de bois normées telles que les fenêtres et les portes
Coloris	blanc
Degré de brillance	brillance satinée
Densité spécifique	env. 1,270 - 1,290 g/cm ³ = 1.270 - 1.290 g/l
Base liante	acrylate pure enrichie au PU, diluable à l'eau
Base de pigmentation	dioxyde de titane rutile, extenseur spécial
Conditionnements	2,5 l - 750 ml

II. Propriétés et indications d'usage

Photostabilité	excellente
Pouvoir couvrant / écoulement / pouvoir garnissant	excellents
Résistance aux intempéries / adhérence / élasticité	conformes aux normes DIN et aux contraintes VOB.
Valeurs physiques de bâtiment	coefficient d'absorption d'eau selon la norme EN ISO 1062-3: $w = 0,080 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$ Résistance à la vapeur selon la norme EN ISO 7783-2: $sd = 0,16 \text{ m}$
Produits de dilution	
Application au pinceau ou rouleau	non-dilué, einZA Aqua-Fensterlack est prêt à l'emploi
Application en pulvérisation (uniquement dans des cabines closes)	à l'eau
Application en pulvérisation airless	non-dilué, convient aux appareils à piston ou à membrane Pression: 120 - 160 bar - angle de pulvérisation: 20° - 30° - buse: 208/210/308/310
Durée de séchage (20 °C, 65 - 75 % taux d'humidité relative de l'air, couche de 80 µm d'épaisseur)	Sec au toucher après env. 1 à 2 heures ; en présence de températures plus basses ou d'humidité plus élevée, le temps de séchage s'allonge. Ne pas mettre en œuvre par des températures inférieures à + 8 °C ni un taux d'humidité relative de l'air supérieur à 85%.
Indication	les vernis sur base aqueuse et enrichis en PU sèchent (filmage) exclusivement grâce au séchage physique (cold flow). La formation finale du film et ainsi la capacité mécanique de résistance à la pression (résistance au blocking) ne sont atteints qu'après env. 24 heures.

Tourner svp!

Rendement 10 - 11 m²/l = 90 - 100 ml/m²

Mise en œuvre

peut être recouvert au pinceau	après env. 3 à 4 heures
Instruments	le recours aux pinceaux acryliques et aux rouleaux en mousse à structure particulièrement fine convient aux vernis sur base aqueuse et enrichis au PU, veuillez respecter les consignes des fabricants.
Nettoyage des instruments	à l'eau, immédiatement après usage
Stockage	stocker à l'abri du gel, fermer hermétiquement les emballages entamés

III. Succession des couches et techniques d'application

Un traitement préalable soigné des supports est la condition sine qua non pour une adhérence correcte des revêtements sur fenêtres.

Les pièces de bois à traiter doivent être sec, propres et exempts de cire et de graisses.

Les valeurs de mesure d'humidité mesurées dans une profondeur d'au moins 5 mm ne doivent pas excéder 13 ± 2 %.

La qualité du bois, sa construction ainsi que la mise en œuvre doivent être conformes aux directives énumérées dans le cahier des charges n° 18 émis par le BFS et intitulé « Revêtement des bois et dérivés bois en extérieur ».

Ne jamais appliquer einzA Aqua-Fensterlack sur du PVC souple ni sur les surfaces adjaçantes à des joints en PVC.

Dans le cas où des profilés d'étanchéité sont utilisés, ne recourir qu'à des profilés convenant à des vernis sur bases aqueuses tels que les profilés acryliques ou TKF.

A. couche neuve comme régulateur d'humidité: fenêtres et portes

1. imprégner les pièces de bois avec einzA Bläueschutz W
(uniquement nécessaire en présence de bois tendres et résineux, menacés de bleuissement de moisissure; en présence de bois durs et feuillus, cette imprégnation n'est pas nécessaire)
2. Appliquer une couche de fond avec einzA Aquamatt.
3. Poncer et boucher les trous de clous et autres nuisances.
4. Appliquer une couche intermédiaire avec einzA Aqua-Fensterlack, non-dilué.
5. Appliquer une couche finale avec einzA Aqua-Fensterlack, non-dilué.

B. couche neuve comme régulateur d'humidité:

Fenêtres et portes en bois saignant ou types de bois contenant des substances

1. imprégner les pièces de bois avec einzA Bläueschutz W
(uniquement nécessaire en présence de bois tendres et résineux, menacés de bleuissement de moisissure ; en présence de bois durs et feuillus, cette imprégnation n'est pas nécessaire)
2. Appliquer 1 à 2 couches de fond isolantes avec einzA Aqua-Isogrund, selon le support.
3. Poncer et boucher les trous de clous et autres nuisances.
4. Appliquer une couche intermédiaire avec einzA Aqua-Fensterlack, non-dilué.
5. Appliquer une couche finale avec einzA Aqua-Fensterlack, non-dilué.

C. couche de rénovation: fenêtres et portes

Vérifier l'adhérence des anciennes couches de vernis au moyen d'un essai de quadrillage.

Les couches anciennes encore porteuses et en bon état doivent être nettoyées de façon impeccable, puis poncées et enfin dépeussées.

Respecter pour ces tâches les consignes de la version actuelle du cahier des charges N° 20 émis par le BFS et intitulé "évaluation des supports par les méthodes appliquées sur les chantiers".

En revanche, en cas de doute il est fortement recommandé de procéder à un essai préalable.

S'ensuit (si nécessaire) une couche de fond (couche primaire) avec einzA Aquamatt.

Puis 1 à 2 couches finales, en fonction des propriétés du support, einzA Aqua-Fensterlack.

IV. Indications de sécurité et étiquetage

Giscode (code produit) BSW20
Point d'éclair aucun, car ce produit n'est pas inflammable

Ce produit est conforme à la réglementation sur le transport des matières dangereuses.

Toutes les informations relatives à cette réglementation sont disponibles dans la fiche de données de sécurité conformément au règlement CLP (GHS) et conformément à la directive émise par l'UE sous le numéro 1272/2008.

Accessibles en permanence sur www.einZA.com ou par e-Mail à sdb@einZA.com.

Veillez respecter les indications sur les étiquettes des conditionnements !

Teneur maximale en COV conformément l'annexe II de la directive COV 2004/42/CE

Teneur maximale en COV selon l'annexe II A (sous-catégorie d).

PA: max. 130 g/l après la phase II (2010).

Teneur en COV de einZA Aqua-Fensterlack: < 50 g/l.

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour et doivent être considérées comme directives. Compte-tenu de la diversité des applications et des méthodes de travail, elles sont cependant non contractuelles et ne garantissent pas l'observation de certaines propriétés sur le plan juridique. De plus, elles ne dégagent pas l'utilisateur de son obligation de vérifier, sous sa propre responsabilité, que nos produits sont conformes à l'utilisation qu'il compte en faire. En outre, nos conditions générales de vente sont en vigueur.

Édition 04/2020 - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.