

FICHE TECHNIQUE Nr.161



Aqua-Holzlasur

Mise à la teinte avec le système **einZA mix**

I. Description du matériau

Lasure pour bois universelle, diluable à l'eau, à pores ouverts, pour toutes les pièces de bois, en intérieur et en extérieur. Les structures du bois sont soulignées par l'effet des pigments de lasure, à fort taux de pénétration. Cette lasure pour bois possède un effet régulateur d'humidité et offre une protection contre les rayons UV et contre les intempéries. Elle est, en outre, facile à mettre en œuvre et émet peu d'odeurs. Elle est respectueuse de l'environnement car elle émet peu de substances nocives. Les couches appliquées avec einZA Aqua-Holzlasur sont résistantes à la salive et à la sueur (comme l'attestent les certificats AR-08-JJ-087580-02 à AR-08-JJ-087587-02).

Type de matériau	lasure à couche fine, diluable à l'eau, pour extérieur et intérieur.
Usages	lasure pour bois universelle à pores ouverts.
Coloris (standard)	teintes de lasure selon les nuanciers, également disponibles en version incolore. Grand choix de coloris disponibles à partir du vernis de base 0 (incolore) teinté avec le système einZA mix de mélange de couleurs.
Degré de brillance	mat-satiné à satiné.
Densité	0,96 - 0,98 selon le coloris.
Base liante	combinaison aqueuse à base de résine alkyde et de résine acrylique.
Base de pigmentation	pigments de coloration à lasure, renforcé aux agents anti-UV.
Conditionnement	25 l - 10 l - 2,5 l - 750 ml. einZA mix 1 l - 3 l

II. Propriétés et indications d'usage

Compatibilité	tous les coloris sont mélangeables entre eux. Ne pas mélanger avec d'autres matériaux.
Photostabilité	très bonne. Les tons de lasure moyens et foncés offrent une meilleure protection contre les UV que les teintes claires. Les lasures incolores n'offrent pas de protection suffisante contre les rayons UV, par conséquent, elles ne doivent pas être utilisées seules en extérieur.
Résistance aux intempéries / adhérence / élasticité	satisfait aux normes DIN et aux contraintes VOB.
Rendement	env. 12 - 14 m ² /l = 60 - 80 ml/m ² .
Dilution	mettre en œuvre non-diluée.
Application au pinceau / en pulvérisation "haute pression"	non-diluée.
Application pulvérisation airless	convient aux appareils à pistons et à membranes.
Durée de séchage (20 °C, 65-75 % taux d'humidité relative de l'air, couche de 60 µm d'épaisseur)	sec à la poussière après env. 2 h, sec au toucher après env. 4 - 5 h.

En présence d'un taux élevé d'humidité relative de l'air et sur des bois contenant des substances hydrosolubles, tels que le chêne, le mélèze ou le thuya, la durée de séchage peut être plus longue. Ne pas mettre en œuvre par des températures (air et support) inférieures à +8 °C ni un taux d'humidité relative de l'air de 85 %.

Mise en œuvre

Recouvrable au pinceau	après env. 5 - 7 h.
Ponçable	après env. 16 h.
Durée de stockage	conserver au plus 2 ans dans les emballages d'origine, au frais mais à l'abri du gel. Les emballages entamés ont une durée de stockage moindre.
Nettoyage des instruments	immédiatement après l'utilisation, avec une solution composée d'eau et de détergent.
Indications importantes	conserver hors de portée des enfants. Ne pas inhaler les brouillards de pulvérisation. Assurer une ventilation suffisante pendant et après la mise en œuvre. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer abondamment et soigneusement avec de l'eau sans attendre. Ne pas laisser ce produit pénétrer dans les canalisations, les eaux ni dans le sol. Conserver à l'abri du gel.
Température conseillée de mise en œuvre	+ 15 °C à +20 °C objet et air ne pas mettre en œuvre par une température inférieure à +10 °C.
Durée de stockage	conserver jusqu'à un an au frais, mais à l'abri du gel, dans les emballages d'origine fermés.
Nettoyage des instruments	à l'eau immédiatement après l'utilisation.

III. Succession des couches et techniques d'application

Il est important de mélanger einzA Aqua-Holzlasur avant l'emploi, et, occasionnellement pendant les opérations de mise en œuvre. Les pièces de bois doivent être propres, sèches et exemptes de résidus de graisse et d'huile. La mise en œuvre s'effectue au pinceau et au rouleau. Pour les supports en bois grisonnants, il convient d'utiliser, de préférence, des coloris sombres afin d'obtenir une harmonisation des couleurs.

Couches sur pièces de bois brut, en extérieur

1. appliquer une couche d'imprégnation avec einzA Bläueschutz W sur les bois tendres et les résineux (conformément à la fiche technique N° 18 émise par le BFS, uniquement nécessaire quand la protection constructive du bois ne suffit pas).
2. appliquer une couche de fond avec einzA Aqua-Holzlasur, non-diluée.
3. appliquer une couche intermédiaire avec einzA Aqua-Holzlasur, non-diluée.
4. appliquer une couche de finition avec einzA Aqua-Holzlasur, non-diluée.

Pour les pièces de bois de dimension calibrée telles que les fenêtres et les portes, nous recommandons l'utilisation de einzA Aqua-Kompaktlasur.

Les supports soumis à contraintes mécaniques, en extérieur (par ex. les meubles de jardin) doivent être traités avec une couche de einzA Plastik-Siegel seidenmatt (satiné) ou hochglänzend (brillant).

Couches sur pièces de bois brut, en intérieur

1. appliquer une couche de fond avec einzA Aqua-Holzlasur, non-diluée.
2. appliquer une couche de finition avec einzA Aqua-Holzlasur, non-diluée.

Les supports soumis à contraintes mécaniques, en extérieur (par ex. fauteuils ou canapés) doivent être traités avec une couche de einzA Aqua-Siegel seidenmatt (satiné) ou glänzend (brillant).

Rénovation de couches anciennes de lasure

Éliminer intégralement les couches anciennes à pores fermés, puis imprégner le bois brut ainsi traité (en extérieur) avec einzA Bläueschutz W. Puis procéder comme décrit ci-dessus.

Les couches anciennes à pores ouverts, en bon état, doivent être lavées, poncées puis recouvertes d'une ou deux couches de einzA Aqua-Holzlasur.

IV. Indications de sécurité et étiquetage

Giscode (code produit) M-KH01.
Point d'éclair aucun, car non-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 REACH, conformément à la directive émise par l'UE sous le numéro 1907/2006 ainsi que dans la fiche technique de sécurité, conformément au règlement CLP (SGH) mis en place par la directive (UE) n° 1272/2008.

Accessible en permanence sur www.einzA.com ou sdb@einzA.com.

Merci de 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 f).

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

Teneur en COV de einzA Aqua-Holzlasur : < 70 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.

Edition 11/2015 - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.