

## FICHE TECHNIQUE Nr.162



# Kompaktlasur

Mise à la teinte avec **einZA mix**

### I. Matériau

Lasure compacte à élasticité durable, agissant comme régulateur d'humidité, offrant une bonne protection contre les rayons UV et possédant des pigments pour lasure à grand effet de pénétration, convient aux travaux sur pièces de bois brut et aux travaux de rénovation. Permet une protection optimale contre les intempéries et les rayons UV sur toutes les surfaces en bois. Mise en œuvre facile et compacte, donne des surfaces sans traces ni raccords.

Type de matériau	lasure pour revêtements neufs ou de rénovation à fort taux de pénétration.
Usages	lasure faiblement filmogène selon la norme EN 927-1:1996, convient aux travaux sur pièces de bois non-peintes ou peintes; permet des couches de lasure décoratives, régulatrices d'humidité et résistantes aux intempéries et ce sur tous les types de bois, sur pièces de constructions calibrées ou non.
Coloris (standard)	coloris de lasure selon les nuanciers, également disponible incolore, grand choix de coloris disponibles avec le système einZA mix sur base 0 (transparente).
Degré de brillance	satiné.
Densité	env. 0,85 - 0,87 = 850 - 870 g/l.
Base liante	combinaison de résines alkydes à huile longue et thixotropes.
Base de pigments	micro-pigments de lasure hautement transparents offrant une bonne résistance à la lumière et une protection efficace contre les rayons UV.
Conditionnement	standard      750 ml - 2,5 l - 10 l. einZA mix      1 l - 3 l

### II. Propriétés et indications d'usage

Compatibilité	tous les coloris peuvent être mélangés entre eux.
Photostabilité	très bonne; les coloris moyens et sombres offrent, en extérieur, une protection plus élevée contre les rayons UV que les coloris clairs. La version incolore ne doit être utilisée que pour éclaircir des coloris moyens ou sombres. Cette version n'offre pas de protection suffisante contre les rayons UV, par conséquent ne pas employer seule en extérieur.
Résistance aux intempéries / adhérence / élasticité	satisfait aux normes DIN et aux conditions VOB.
Dilution	
Application au rouleau / pinceau	avec einZA Lackverdünnung AF (succédané de térébenthine).
Application airless	non-dilué, convient aux appareils à piston et à membrane.
Temps 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. 4 h, sec au toucher après env. 6 h.
Rendement	12 - 14 m <sup>2</sup> /l = 70 - 80 ml/m <sup>2</sup> .
<b>Mise en œuvre</b>	
Recouvrable au pinceau/rouleau	après env. 24 h.
Recouvrable en pulvérisation	après env. 24 h.
Ponçable	après env. 36 h.
Durée de stockage	2 ans max. au frais mais à l'abri du gel, dans les emballages d'origine. Les emballages entamés ont une durée de conservation moindre.
Nettoyage des instruments	avec einZA Lackverdünnung AF (succédané de térébenthine).

### III. Succession des couches et techniques d'application

L'adhérence des couches de lasure dépend, en grande partie, du soin apporté au traitement préalable des supports. Les pièces de bois doivent être sèches, propres et exemptes de cire et de graisses.

Les taux d'humidité de bois, mesurés à au moins 5 mm de profondeur, ne doivent pas excéder  $13 \pm 2 \%$ .

La qualité du bois, la construction, la mise en œuvre et le choix des coloris doivent être conformes aux directives de la fiche technique n° 18 émise par les BSF (normes allemandes en vigueur) et intitulée "Revêtements sur bois et matériaux dérivés de bois en extérieur".

Le masticage doit être effectué conformément à la "matrice d'aide à la détermination du groupe de sollicitation pour le vitrage de fenêtre" émise par „Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim“ (institut des technologies de fenêtres de Rosenheim, RFA) au moyen de mastics à plasticité et élasticité permanentes.

En cas d'utilisation sur des types de bois résineux ou tendres riches en résine, il peut se produire des écoulements de résine empêchant la suite des travaux. Ceux-ci doivent être éliminés aussi soigneusement que possible.

#### **Travaux de lasure sur bois brut - pièces de construction calibrées (fenêtres et portes), intérieur et extérieur**

Les pièces à traiter doivent être propres, sèches (taux requis d'humidité de bois :  $13 \pm 2 \%$ ) et exemptes de graisses.

1. Appliquer sur le bois une couche protectrice d'imprégnation einzA Bläueschutz.

Les types de bois bruts sujets au bleuissement tel que l'aubier (sans sève) doivent être recouverts d'une couche de protection plus importante. Si vous ne pouvez pas déterminer avec certitude le type de bois ou sa qualité, nous vous recommandons l'utilisation de ce produit de protection contre le bleuissement.

2. Appliquer une couche de fond avec einzA Holzlasur comme lasure (teintée ou non).

3. Appliquer une couche intermédiaire avec einzA Kompaktlasur comme lasure (teintée ou non).

4. Appliquer une couche de finition avec einzA Kompaktlasur comme lasure (teintée ou non).

#### **Travaux de rénovation pour pièces de construction en bois calibrées ou non, en intérieur et en extérieur**

Il est impératif de vérifier les propriétés et l'aptitude à traiter des couches anciennes (quadrillage). Éliminer les parties écaillées ou endommagées. Appliquer une protection contre le bleuissement avec einzA Bläueschutz sur les parties de bois brut (uniquement pour les bois tendres et résineux en extérieur) et passer une couche de lasure avec einzA Holzlasur. Les couches anciennes et intactes doivent être poncées et soigneusement nettoyées.

Appliquer une couche intermédiaire et une couche de finition avec einzA Kompaktlasur comme lasure (teintée ou non) sur les supports ainsi traités.

### IV. Indications de sécurité et étiquetage

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](http://www.einzA.com) ou [sdb@einzA.com](mailto: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 Annexe II A (sous-catégorie f)

PS : max. 700 g/l après phase II (2010).

Teneur en COV du produit einzA (mix) Kompaktlasur: < 550 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 09/2017** - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.