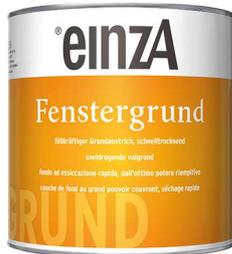


FICHE TECHNIQUE Nr.163



Fenstergrund

I. Matériau

Primaire pour fenêtres au séchage rapide, résistante aux intempéries, facile à poncer. Les paramètres de qualité thixotrope et compacte garantissent des travaux de prélaque au grand pouvoir garnissant et couvrant, tout en assurant une haute stabilité ainsi qu'une excellente couverture des arêtes.

Type de matériau	couche de fond au sein du système de revêtement des fenêtres einZA
Usages	couches de fond de très haute qualité sur fenêtres ; particulièrement approprié pour les travaux de rénovation sur les parties de bois endommagées par les intempéries.
Coloris	blanc, ainsi qu'une multitude de coloris grâce au système einZA mix de mélange de couleurs
Degré de brillance	mat
Densité	env. 1,50 = 1.500 g/l
Base liante	résines alkydes
Base de pigmentation	dioxyde de titane ainsi que des pigments de coloration résistants à la lumière et aux intempéries, extender.
Conditionnement	2,5 l - 750 ml

II. Propriétés et indications d'usage

pouvoir couvrant / écoulement / pouvoir garnissant / facilité de ponçage	excellents, conformes aux normes DIN et contraintes VOB
Dilution	avec einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz. N'utiliser en aucun cas d'autres produits de dilution.
Application au pinceau et au rouleau	non-dilué
Application en pulvérisation (airless)	convient aux appareils à piston et à membrane
Durée de séchage (20 °C, 65 - 75 % taux d'humidité rel. de l'air, couche de 80 µm d'épaisseur)	sec à la poussière après env. 1 h / sec au toucher après env. 5 h.
Rendement	env. 10 - 12 m ² /l = 80 - 100 ml/m ² (selon le support et le mode de mise en œuvre)

Mise en œuvre

Indications sur la succession des couches avant d'appliquer la couche suivante, il est impératif de procéder à un ponçage intermédiaire.	
Recouvrable	après 8 h (20 °C, 65 - 75 % taux d'humidité rel. de l'air, couche de 80 µm d'épaisseur)
Ponçable	après 8 h (20 °C, 65 - 75 % taux d'humidité rel. de l'air, couche de 80 µm d'épaisseur)
Durée de stockage	conserver dans un endroit frais mais à l'abri du gel, 2 ans maximum dans les emballages d'origine Les emballages entamés ont une durée de stockage limitée.
Nettoyage des instruments	avec einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz

III. Succession des couches et techniques d'application

Pour obtenir une adhérence maximale des revêtements de fenêtre, il est indispensable de préparer soigneusement les supports. Les pièces de bois qui doivent être peintes doivent être sèches, propres et sans résidus gras ou huileux. 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 et la fabrication doivent être conformes aux directives de la fiche technique Nr. 18 émise par les BSF (normes allemande en vigueur). 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 „l'Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim“ (institut des technologies de fenêtres de Rosenheim, RFA) au moyen de mastics à plasticité et élasticité permanentes.

Couche régulatrice d'humidité, pouvoir couvrant, aspect satin

1. Imprégnation avec la base protectrice pour bois einzA Bläueschutz (protection contre le bleuissement).

Les bois et aubiers bruts et sujets au bleuissement doivent être préalablement traités contre le bleuissement. Si la variété du bois ou sa qualité ne sont pas identifiables, l'utilisation de la protection contre le bleuissement est fortement recommandée.

2. Couche de fond avec einzA Fenstergrund

3. Couche intermédiaire avec einzA Fensterlack 3x1.

4. Couche de finition avec einzA Bunt Hochglanz ou avec einzA SOLID Gloss Hochglanz.

Traitement de rénovation sur fenêtres

1. Les couches antérieures doivent être soumises à un essai de quadrillage afin de vérifier leur adhérence. Les parties endommagées et écaillées doivent être retirées jusqu'à la mise à jour de fibres de bois sains. Les couches anciennes intactes doivent être nettoyées soigneusement à l'eau ammoniacale, rincées puis poncées soigneusement. Éliminer les parties de mastic endommagées et renouvelées. Éliminer les matériaux d'étanchéité défectueux.

2. Les arêtes qui ne sont pas suffisamment rondes doivent être arrondies au moyen d'un ponçage mécanique.

3. Les entailles doivent être élargies en utilisant le Multimaster Fin.

4. Les pièces de bois mise à nu doivent ensuite être imprégnées avec einzA Bläueschutz puis traitées en fond avec einzA Fenstergrund.

5. Reboucher les entailles avec du mastic (Ponal Duo par exemple). Reboucher au mastic (par exemple Ponal Duo) les trous et nœuds de bois.

6. Une fois que le taux d'humidité du bois est descendu en dessous de $13 \pm 2 \%$, il faut appliquer une couche intermédiaire einzA Fenstergrund.

7. Appliquer une couche de finition à brillance satinée avec einzA Fensterlack 3x1; appliquer une couche à brillance extrême avec einzA Bunt Hochglanz ou bien einzA SOLID Gloss Hochglanz.

Indication: les joints défectueux ou manquants entre bois et verre ainsi que les joints ouverts entre cadres et murs doivent impérativement être rebouchés avec un mastic à élasticité permanente. Cette opération est basée sur la matrice correspondante émise par „l'Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim“ (institut des technologies de fenêtres de Rosenheim, RFA).

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 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 d).

PS: max. 300 g/l après la phase II (2010).

Teneur en COV de einzA Fenstergrund: <300 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.