

# EIKO

## Fiche technique

**Caractéristiques :** Vernis 1K durcissant à l'acide à base de polyester saturé (résines alkydes) modifié par l'huile et combiné à des résines d'urée.  
 Le respect des instructions ci-après est indispensable pour obtenir un résultat optimal.

**Domaine d'application :** pour obtenir une finition économique de bois utilisé dans les domaines d'ameublement et d'aménagement intérieur.

**Supports :** bois sec, propre, sans résine. En cas de surfaces préalablement teintées, veiller à ce que les surfaces soient bien sèches et propres.

**Application :** **Eiko** s'applique au pistolet (air, Airless, Airmix).

| Mode d'application :        | Airless        | Airmix         | Pistolet à gravité |
|-----------------------------|----------------|----------------|--------------------|
| Pression de pulvérisation : | 60 - 80 bar    | 50 - 60 bar    | ----               |
| Pression d'air :            | ----           | 1,5 - 2 bar    | 2,5 - 3,5 bar      |
| Taille de buse :            | 0,22 - 0,33 mm | 0,22 - 0,33 mm | 1,8 - 2,0 mm       |

Dépendant du type d'appareil, il y a des divergences au niveau de pression de pulvérisation, pression d'air et taille de buse.

Ne convient pas à l'application au rouleau et au pinceau. Pour une application par la machine à rideau, il faut ajuster la viscosité du produit.

**Dilution :** **Eiko** est prête à l'application. En fonction du mode d'application et si besoin, il est possible de diluer avec **Verdünnung Nr. 2**.

**Rendement :** quantité à appliquer : 120-140 ml/m<sup>2</sup>  
 7-8 m<sup>2</sup>/l par couche dépendant de l'absorptivité du bois et du mode d'application.

**Temps de séchage :** en fonction du mode d'application et de la quantité appliquée à température ambiante (20°C/65% humidité relative) :  
 - sec au toucher après 30 minutes.  
 - ponçable et recouvrable après env. 1-2 heures.

**Degré de brillant :** 1 = brillant, 3 = brillant soyeux, 34 = mat soyeux, 4 = semi-mat, 45 = mat, 5 = très mat

### Couche de fond et de finition :

**Eiko** est utilisé comme couche de fond et comme couche de finition. Il n'est pas nécessaire d'appliquer des couches de fond spéciales. Pour rendre la surface plus résistante aux sollicitations, nous recommandons d'appliquer une troisième couche de **Eiko** après le ponçage intermédiaire.

**Eiko tiefmatt** (très mat) est utilisé uniquement comme couche de finition ce qui nécessite une couche de fond ayant un degré de brillant plus élevé (1-45). Dans le cas de bois exotiques dont les ingrédients sont fortement saignants, il est nécessaire d'isoler avec un vernis à 2 composants ou de réaliser la structure du revêtement avec des vernis DD ou PU.

Tournez la page, s.v.p. !

# EIKO

## Fiche technique

**Nettoyage du matériel : Waschlöser Nr. 52 et PUG Pinsel- u. Gerätereiniger**

**Stockage :** **Eiko** peut être stocké pour 20 mois dans l'emballage d'origine non ouvert. La viscosité peut augmenter en cas d'ouverture à plusieurs reprises et de prélèvement partiel.

**Particularités :** **Eiko** peut être coloré avec nos pâtes de couleur **RoCryl Color Farbpasten** jusqu'à un maximum de 20%.

Testé selon :

**DIN 53160-1/-2:** Résistant à la salive et la sueur.

**DIN EN 71-3:** Sécurité de jouets (migration de certains éléments)

**Remarque :** Les produits et les indications mentionnés dans cette fiche technique correspondent à l'état actuel de la technique. S'appuyant sur notre expérience, nous mettons à titre indicatif oralement et verbalement, et sans rapport contractuel, ni obligation de quel ordre que ce soit, dans le cadre du contrat de vente, à votre disposition des conseils techniques méticuleusement étudiés. Ils ne dispensent pas l'utilisateur de l'obligation de vérifier lui-même au préalable si le support et le produit conviennent réellement à l'utilisation visée.

En cas de doute, l'utilisateur s'assurera de l'aptitude et des quantités requises en réalisant un échantillon sur une surface de test. Si nos produits sont mélangés à des produits d'autres marques ou mis en œuvre avec des produits d'autres fabricants, nous n'assumons aucune garantie quant à la qualité du résultat final. Nos conditions générales de livraison et de paiement s'appliquent.

Cette édition remplace et annule toutes les versions antérieures.

Edition 04/23