



Maserol Beizen

Fiche technique

- Caractéristiques:** **Maserol Beizen** sont des teintures à réaction purement chimique sans ajout de colorants. **Maserol Beizen** se compose d'une teinte primaire et d'une teinte secondaire. **Maserol Vorbeize** (teinte primaire) se compose de tannins et **Maserol Nachbeize** (teinte secondaire) contient les sels métalliques qui sont nécessaires pour la réaction couleur. Le respect des instructions ci-après est indispensable pour obtenir un résultat optimal.
- Domaine d'emploi :** **Maserol Beizen** peuvent être utilisées pour toutes les bois résineux utilisés dans ameublement et menuiserie intérieure. Les bois à forte teneur en tanin conviennent seulement dans une mesure limitée puisque leur propre teneur en tanin peut causer un décalage de couleur.
- Supports :** Bois secs, propres et sans résine ; poncés et texturés. Poncer au préalable les surfaces lisses au grain 120. Dérésiner impérativement les bois résineux comme p. ex. de pin ou de mélèze avant l'application de la teinture. Pour ce faire utiliser **Waschlöser Nr. 52**.
- Mise en œuvre :**
- Teinte primaire
Livrée en poudre, Maserol Vorbeize doit être dissoute dans l'eau chaude selon les quantités prescrites. La quantité de la teinte primaire à ajouter dépend de la couleur souhaitée et s'exprime en grammes par litre. Après avoir laissé refroidir le mélange à température ambiante, appliquer cette teinte. De manière alternative, il est possible de dissoudre une certaine quantité de la poudre dans la moitié de l'eau chaude. Après la dissolution de la poudre ajouter de l'eau froide jusqu'au volume totale prescrite.
- Teinte secondaire
La teinte doivent être appliquées uniformément humide sur la surface du bois. Afin d'éviter les différences de couleur importantes lors de l'application de la teinture sur les bois texturés ou à fibres ondulées ou les éléments de construction présentant une forte proportion de bois de bout, nous recommandons d'appliquer ce produit par pulvérisation (pistolet à gravité, pression de pulvérisation: 1,5-2,5 bar, taille de la bus : 1,3-1,5 mm). La teinte secondaire **Maserol Nachbeize** est appliquée environ 5 heures après l'application de la teinte primaire.
- Maserol Nachbeize CR, Maserol Nachbeize CK
Avant l'application de la teinte secondaire, mélanger la **Maserol Nachbeize CR** ou **CK** avec la solution **Maserol Nachbeize Lösung 2** dans le rapport de mélange 1:4. Appliquer ceci uniformément sur le bois selon les recommandations précitées. Après la pénétration de la solution dans le bois (au moins 15 minutes) appliquer une couche mince de **Maserol Nachbeize Lösung 3**.
- Maserol Nachbeize HC, Maserol Nachbeize M
Appliquer **Maserol Nachbeize HC** ou **Maserol Nachbeize M** uniformément selon les recommandations précitées.
- Après la réaction chimique de la teinte primaire et secondaire il faut enlever les sels de la surface teintée. Pour ce faire utiliser des brosses avec lamelles de cuir, la laine d'acier, Scotch-Brite ou une polisseuse.

Tournez la page, s'il vous plaît !

Maserol Beizen

Fiche technique

- Diluant :** **Maserol Beizen** à l'état liquide sont prêtes à l'emploi et ne doivent pas être diluées. Si la teinte est trop foncée sur votre échantillon, il faut réduire la concentration de la teinte primaire.
- Rendement :** Quantité à appliquer: env. 80 ml/m² de chaque teinte
env. 12 m²/l par couche (dépendant de l'absorptivité du bois et le mode d'application)
- Temps de séchage :** Après l'application de **Maserol Nachbeize** laisser sécher au moins 18 heures (20°C/65% d'humidité relative de l'air). Ce n'est ne qu'après cette période que la réaction chimique entre la teinte primaire et secondaire est terminée.
- Couches de finition :** Les surfaces traitées avec les teintures chimiques **Maserol Beizen** ne nécessite pas un autre revêtement tant qu'elles ne sont pas exposées aux fortes sollicitations mécaniques ou chimiques. Les gammes **NaturExpert**, **DuoCryl**, **Rocket**, **RoCryl HS** ainsi que **HydRo** sont parfaitement appropriés comme couche de finition. Le choix du produit pour la couche de finition dépend de l'usage prévu et des sollicitations de la surface traitée
- Nettoyage du matériel :** Toute suite après l'utilisation nettoyer le matériel avec de l'eau.
- Stockage :** **Maserol Vorbeize et Nachbeize** à l'état dissous ou mélangé ne peuvent pas être stockées. C'est la raison pour laquelle nous recommandons de ne préparer que la quantité de produit applicable pendant une journée de travail. L'utilisation d'un mélange plus ancien de la teinte primaire peut causer un changement de couleur.
Les teintures chimiques **Maserol Beizen** sous la forme de livraison sont stockables pendant au moins un an. Refermer bien les emballages entamés.
- Note particulière :**
- Avant l'application il faut impérativement faire une application d'essai sur le bois utilisé. Le bois est un produit naturel et peut réagir différemment selon sa composition et sa provenance et présenter des différences de couleur.
 - Conserver soigneusement en tout cas l'échantillon.
 - Pour les surfaces plus grandes faire attention à utiliser la teinture d'un seul lot. Si la quantité ne suffit pas il faut mélanger le produit des différents lots avant l'application. Il est nécessaire de refaire un échantillon pour chaque nouveau récipient utilisé.
 - En raison de l'exposition au soleil la couleur du bois et la teinture peut changer au cours du temps.
- 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 orallement 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 03/20