



HydRo Möbellack 1K / 2K

Fiche technique

Caractéristiques : Dispersion aqueuse incolore de polyuréthane/acrylate. **HydRo Möbellack 1K / 2K** peut être appliqué en tant que produit monocomposant ou, après ajout d'un durcisseur, en tant que produit bicomposant.
Le respect des instructions ci-après est indispensable pour obtenir un résultat optimal.

Domaines d'emploi : Convient au revêtement résistant de bois utilisé dans les domaines d'ameublement et de mobilier de collectivité. Peut également être appliqué aux escaliers. **HydRo Möbellack 1K / 2K** combiné avec le durcisseur **HydRo Härter** se caractérise par une excellente transparence et son pouvoir garnissant.

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

Durcisseur : **HydRo Härter**

Rapport de mélange : 10 part vernis : 1 part durcisseur en poids ou en volume

Vie en pot : au maximum 4 heures à 20°C et 65% d'humidité d'air.
Attention : Toute augmentation de la température du matériau ou de l'air ambiant peut réduire la vie en pot.

Application : Remuer soigneusement **HydRo Möbellack 1K / 2K** avant chaque utilisation. Du fait que la viscosité augmente après l'ajout du durcisseur, laisser le mélange reposer pendant environ 15 minutes avant de l'appliquer. **HydRo Möbellack 1K / 2K** peut être appliqué au rouleau, pinceau ou par pulvérisation (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 - 3,0 bar
Taille de buse :	0,22 - 0,33 mm	0,22 - 0,33 mm	1,7 - 1,9 mm
Viscosité d'application :	env. 35 s/4 mm	env. 35 s/4 mm	env. 25 s/4 mm

Selon le type de pistolet utilisé, des écarts peuvent être constatés au niveau de la pression de pulvérisation, de la pression d'air et de la taille des buses.
La température de mise en œuvre doit être supérieure à +15°C. Cela s'applique également au matériau support, car autrement une formation de film suffisante ne peut plus être garantie.

Dilution : **HydRo Möbellack 1K / 2K** est prêt à l'emploi. La viscosité augmente lorsqu'il est utilisé avec un durcisseur. Si nécessaire, diluer avec environ 10-20% d'eau après avoir ajouté le durcisseur.

Rendement : quantité à appliquer : env. 120 ml/m²
env. 8 m²/l par couche en fonction de l'absorptivité du support et du mode d'application

Tournez la page, s.v.p. !



HydRo Möbellack 1K / 2K

Fiche technique

- Temps de séchage :** En fonction du mode d'application et la quantité appliquée à température ambiante (20°C/65% humidité relative) :
- sec au toucher après 45 minutes
- ponçable et recouvrable après 2-2,5 hours
- Degré de brillant :** 34 = mat soyeux, 4 = semi-mat, 45 = mat, 5 = très mat
- Couche de fond et de finition :** **HydRo Möbellack 1K / 2K** est utilisé comme couche de finition et comme couche de finition. Pour rendre la surface plus résistante aux sollicitations, nous recommandons d'appliquer une troisième couche de **HydRo Möbellack 1K / 2K** après le ponçage intermédiaire.
- Nettoyage du matériel :** Laver bien les outils à l'eau tout de suite après l'utilisation. Les résidus de peinture séchée peuvent être éliminés avec **Waschlöser Nr. 52**.
- Stockage :** **HydRo Möbellack 1K / 2K** peut être stocké dans l'emballage d'origine non ouvert pendant 2 ans dans un endroit frais mais pas en dessous de +6°C. Cela s'applique également aux transports. Refermer bien le pot entamé. Si l'espace d'air dans le récipient est trop important, transvaser le vernis dans un récipient plus petit (ne pas utiliser de récipients en fer blanc en raison du risque de corrosion).
- Particularités :** Même si les surfaces revêtues de **HydRo Möbellack 1K / 2K** sont rapidement sèches et résistantes à l'empilement, la résistance requise aux agents chimiques et aux sollicitations mécaniques n'est atteinte qu'après 5 à 7 jours (20°C/65% humidité relative).
- 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 10/21