



DuoCryl Profi

Fiche technique

Caractéristiques : Vernis bi-composant à séchage rapide et base de résine polyacrylate avec bonne résistance à la lumière.
Le respect des instructions ci-après est indispensable pour obtenir un résultat optimal.

Domaine d'application : Convient au revêtement résistant de bois utilisé dans les domaines d'ameublement et de mobilier de collectivité.

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. Le support doit être solide.

Durcisseur : DuoCryl Härter

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

Vie en pot: 24 heures au maximum, à 20°C/65% humidité relative.
Dépasser la vie en pot peut causer des défauts sur la surface de la peinture.
Attention : Toute augmentation de la température du matériau ou de l'air ambiant peut réduire la vie en pot.

Application : DuoCryl Profi 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 - 2,0 bar	2,5 - 3,5 bar
Taille de bise :	0,22 - 0,33 mm	0,22 - 0,33 mm	1,5 - 1,8 mm

Dépendant du type d'appareil, il y a des divergences au niveau de pulvérisation, pression d'air et taille de buse. La température de mise en œuvre doit être supérieure à +18°C. Cela s'applique également au matériau support.

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 : DuoCryl Profi mélangé avec le durcisseur DuoCryl Härter donne un mélange applicable au pistolet. En fonction du mode d'application et si besoin, il est possible de diluer avec **DD-Verdünnung Nr. 20**. Pour retarder le séchage, utiliser **DD-Verdünnung Nr. 25** (ajouter 5% au maximum).

Rendement : quantité à appliquer : env.. 120-140 g/m² et application
env. 7-8 m²/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. 2 heures.

Tournez la page, s.v.p. !

DuoCryl Profi

Fiche technique

Couche de fond et de finition :

DuoCryl Profi est utilisé comme couche de finition et comme couche de finition.

Pour rendre la surface plus résistante aux sollicitations, il est possible d'appliquer une troisième couche de **DuoCryl Profi** après le ponçage intermédiaire.

Attention : Si vous utilisez le degré de brillant 5 = très mat, apprêtez avec un degré de brillant plus élevé (1-45). Le degré de brillant 5 ne doit être utilisé que comme couche de finition.

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

Stockage :

DuoCryl Profi peut être stocké pour 3 ans dans l'emballage d'origine non ouvert, le durcisseur pour 2 ans.

Particularités :

Même si les surfaces revêtues de **DuoCryl Profi** 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).



DuoCryl Profi

Baustoffklasse
DIN 4102-B1
schwerentflammbar auf
Holzspanplatte mit dem
Brandverhalten
DIN 4102-B1

DIN 68861-1 (résistance aux agressions chimiques) : classe de résistance 1B.

DIN 68861-2 (résistance à l'abrasion) : classe de résistance 2C

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

DIN 51131 / EN 13893: Vérification des caractéristiques antidérapantes

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

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 07/21