



RoCryl HS Color

Fiche technique

Caractéristiques : Peinture bi-composant à base de résine polyacrylique, de très haute qualité, sé-chant rapidement, présentant une excellente stabilité à la lumière et un bon pouvoir garnissant ainsi qu'une haute teneur en corps solides. Le système de mélange **RoCryl HS Color** se compose de d'un vernis de base incolore et 17 teintes de bases. La quantité maximale des teintes à ajouté au vernis de base ne dépasse pas 25%. Le respect des instructions ci-après est indispensable pour obtenir un résultat optimal.

Domaine d'application : Coloration résistante et de haute qualité de meubles et d'aménagements d'intérieur dans les domaines suivants: cuisines, bureaux, habitation, écoles, hôtellerie et gastronomie. Idéale également pour peindre les portes de la maison (voir instruction d'application correspondant) ainsi que les substrats en verre.
En utilisant **RoCryl HS Color** on obtient des surfaces très chargées et aux pores fermés.

Support : Des panneaux MDF revêtus de **Isolierfüller Rapid**, avec ou sans film support. Le support doit être sec, propre, solide et sans poussière de ponçage, huile, graisse et autres résidus risquant d'empêcher la peinture d'adhérer sur la surface.

Durcisseur : **DuoCryl Härter** ou **DuoCryl Härter kurz**.
En cas d'une application directe sur verre, utiliser le durcisseur **RoCryl Glashärter**.

Rapport de mélange : 3 parts de peinture : 1 part de durcisseur en poids ou en volume +10% **DD-Verdünnung Nr. 20** ou **DD-Verdünnung Nr. 25**

Vie en pot : 2-3 heures à 20 °C et 65 % d'humidité relative.
Attention: Au-delà de ce laps de temps précité, risques de défauts de surface. Toute augmentation de la température du matériau ou de l'air ambiant se traduit par une diminution de la durée de vie en pot!

Mise en œuvre : **RoCryl HS Color** s'applique au pistolet (à air, airmix ou airless).

Technique d'application:	Airless	Airmix	Pistolet à godet
Pression de pulvérisation:	120 à 150 bar	60 à 80 bar	----
Pression d'air:	----	1,5 à 2,0 bar	1,8 à 3,5 bar
Taille de la buse:	0,22 à 0,28 mm	0,22 à 0,28 mm	1,6 à 2,2 mm
Viscosité:	ca.17- 25s/ 4mm	ca.17- 25s/ 4mm	ca.17- 25s/ 4mm

La pression de pulvérisation, la pression d'air et la taille de la buse varient éventuellement selon le type d'appareil. Pour une application airmix/ airless, il est recommandé d'ajouter 5-15% de **Rosner Airless-Zusatz II** en fonction de type d'appareil utilisé. Pour créer des surfaces très brillantes par application airmix/airless ajouter exclusivement **DD-Verdünnung Nr. 25** pour diluer le mélange de peinture et durcisseur.

La température de mise en œuvre et du matériau support ne doit pas être inférieure à +18 °C. Protéger les surfaces fraîchement peintes contre poussière, brume de vaporisation et contre ventilation.

Inapproprié pour l'application au rouleau, ni au pinceau, ni au rideau.

Tournez la page s'il vous plaît!



RoCryl HS Color

Fiche technique

- Dilution :** Suivant les besoins et la méthode choisie, le mélange peut être dilué avec jusqu'à 20% de **DD-Verdünnung Nr. 20**. L'addition de **DD-Verdünnung Nr. 25** permet de retarder le séchage. Pour créer les surfaces très brillantes utiliser exclusivement le diluant **DD-Verdünnung Nr. 25**. 20% de ceci peut être ajouté.
- Rendement :** Quantité appliquée : env. 100 à 120 ml/m².
Env. 8 à 10 m²/l par couche dépendant de l'absorptivité du bois et la technique d'application.
- Temps de séchage :** Dépendant de la technique d'application et la quantité mise en œuvre à température ambiante (20°C et 65% d'humidité relative de l'air):
Sec hors de poussière: après env. 10 minutes.
Sec au toucher: après env. 2 heures.
Ponçable et recouvrable: après env. 3 heures.
Polissable: après env. 16 heures.
- Degré de brillance :** Très brillant, 45 = mat
- Couche de fond et de finition :** **RoCryl HS Color** peut être utilisé comme couches de fond et de finition. Le **Isolierfüller Rapid** est idéal comme apprêt garnissant pour les panneaux MDF.
- Nettoyage des outils :** **Waschlöser Nr. 52** ou nettoyant **PUG**.
- Stockage :** 3 ans pour le vernis et 2 ans pour le durcisseur dans l'emballage d'origine encore fermé.
- Particularités :** Le durcisseur **DuoCryl Härter kurz** accélère le séchage à cœur et le durcissement en profondeur du film et il est recommandé quand l'empilement des objets laqués doit être fait rapidement après l'application. Par contre la résistance à la lumière des surfaces est plus faible par rapport à la réticulation avec **DuoCryl Härter**, qui ne cause aucune altération de couleur induite par la lumière, particulièrement pour les teintes blanches.
- Même si les surfaces traitées avec le vernis **RoCryl HS Color** sèchent rapidement et résistent à l'empilement, la résistance aux agents chimiques et à aux sollicitations mécaniques requise n'est atteinte que après 5 à 7 jours (à 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air).
- Pour une application conforme à Decopaint on peut utiliser **RoCryl HS Color** en combinaison avec **DuoCryl Härter**, **DuoCryl Härter kurz** ou **RoCryl Glashärter** et **DD-Verdünnung Nr. 20** ou **DD-Verdünnung Nr. 25** (quantité à ajouter: 10%). (Cat. A/j: 500 g/l; Teneur en COV dans le mélange prêt à l'emploi < 500 g/l).
- Produit conforme aux normes:
DIN 68861-1 (Résistance aux agressions chimiques): classe de résistance 1B.
DIN 4102-1 (Essai de comportement au feu pour justifier la classe des matériaux de construction B1 difficilement inflammable sur panneau de particules de bois – même plaqué – avec le comportement au feu **DIN 4102-B1** (en combinaison avec **DuoCryl Härter**).

Tournez la page s'il vous plaît!

RoCryl HS Color

Fiche technique

Pour le revêtement de verre respecter que les liens de construction comme p. ex. le collage ne peuvent être appliqués que sur la côté de verre non traitée. Aucune garantie ne peut être accordée pour les propriétés statiques.

Remarque :

Le produit et les indications mentionnés dans cette fiche technique correspondent à l'état actuel de la technique. Les conseils techniques que nous préconisons par voie orale ou écrite reposent uniquement sur notre expérience; ils n'engagent en aucun cas notre responsabilité et ne créent ni rapport contractuel, ni obligation accessoire au contrat de vente. 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, celui-ci s'assurera de l'aptitude et des quantités requises en réalisant un échantillon sur une surface 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. Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les prescriptions à l'égard des passations des marchés de construction durant la mise en œuvre de nos produits. Les garanties sont accordées dans la limite de nos conditions générales de livraison et de paiement.

Cette édition remplace et annule toutes les versions antérieures.

Edition: 03/22