

Natureffekt

Fiche technique

Caractéristique : Laque bi-composant à base de résine polyacrylique, transparent, très mat, neutralisant la structure et la couleur du bois, à excellent écoulement, très bonne ponçabilité et bon pouvoir garnissant. Les filtres UV bien sélectionnés protègent parfaitement le support revêtu de jaunissement.
Par le traitement avec **Rosner Natureffekt**, le caractère du bois non traité est conservé. Le respect des instructions ci-après est indispensable pour obtenir un résultat optimal.

Domaine d'emploi : Pour la construction de meubles et la menuiserie intérieure de haute qualité, particulièrement approprié pour le laquage de bois clairs et le revêtement de surfaces décolorées. Egalement approprié pour le laquage des jouets et des objets en bois en contact occasionnel avec les denrées alimentaires. (En cas de surfaces très sollicitées ce produit n'est approprié que sous certaines réserves)

Supports : Bois secs, polis et exempt de résine, en cas de prétraitement avec teintures, les surfaces doivent être parfaitement sèches et propres

Durcisseur : **DuoCryl Härter**

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

Vie en pot: Max. 8 heures à 20°C/65 % d'humidité relative.
Dépasser la vie en pot peut causer des détériorations de surface.
Attention: La vie en pot se réduit aux températures élevées de l'objet et de l'ambiance.

Mise en œuvre : **Rosner Natureffekt** est appliqué à pistolet (air, Airless, Airmix).

Application:	Airless	Airmix	pistolet à godet
pression de pulvérisation:	80 - 100 bar	60 - 80 bar	----
pression de l'air:	----	ca. 2 bar	ca. 3 bar
taille de buse:	0,23 - 0,33 mm	0,28 - 0,33 mm	1,6 - 2,0 mm
viscosité de pisto- lage:	ca. 25 s/4 mm	ca. 25 s/4 mm	ca. 25 s/4 mm

Dépendant de type d'appareil il y a des divergences au niveau de pression de pulvérisation, pression d'air et taille de buse. La température de mise en œuvre ne doit pas être inférieure à 18°C. Cela s'applique également au matériau support.
Inapproprié pour une application à rouleau ou à pinceau.

Dilution : **Rosner Natureffekt** mélangé avec le durcisseur **DuoCryl Härter** donne un mélange applicable à pistolet. Selon les besoins et la méthode choisie le mélange peut être dilué avec **DD-Verdünnung Nr. 20**. Utiliser le diluant **DD-Verdünnung Nr. 25** (max. 5%) pour retarder le séchage.

Rendement : Quantité d'application: environ 100-120 ml/m²
Environ 7-8 m²/l par couche au gré de l'absorption du bois et au gré du mode d'application choisi

Tournez la page s'il vous plaît!



Natureffekt

Fiche technique

Temps de séchage : Dépendant de la méthode et la quantité appliquée à température ambiante (20°C/65% de humidité de l'air):
- ponçable et apte à recevoir une autre couche après environ 1-2 heures.

Attention: le ponçage intermédiaire doit être effectué justement avant l'application prochaine. Le séchage du jour au lendemain augmente le pouvoir garnissant de la couche suivante.

Degré de brillant: 5 = très mat

Nettoyage du matériel : Avec **Waschlöser Nr. 52** ou **PUG Pinsel- und Gerätereiniger**

Stockage : Dans l'emballage d'origine encore fermé, **Rosner Natureffekt** est stockable 3 ans.

Particularités : **Rosner Natureffekt** doit être remué avant l'usage. Mélanger bien le durcisseur avec ce produit. Ensuite laisser réagir le mélange laque-durcisseur pendant environ 10 à 15 minutes. **Rosner Natureffekt** est inapproprié pour surfaces exposées de façon permanente à l'humidité et pour surfaces qui sont nettoyées avec les détergents agressifs. Au niveau de couleur de bois, certains bois précieux peuvent réagir très sensiblement à la lumière. C'est la raison pour laquelle nous recommandons pour l'égalisation d'entraver par une teinture ou une laque légèrement colorée.

Bien que les surfaces traitées avec **Rosner Natureffekt** sont rapidement sèches et résistantes à l'empilement, elles ne présentent la résistance aux agents chimiques et la résistance mécanique requises que lorsque la laque a durci, ce que nécessite 5-7 (20°C/65% d'humidité relative).

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

DIN 53160: Résistance à la salive et à la sueur.

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

Remarques : Les produits 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 en toute conscience 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 02/23