

## AQUABRILLANT Vernis acrylique brillant (incolore / diluable à l'eau / pour l'intérieur et l'extérieur)

### Descriptif général du produit

<b>Définition</b>	Vernis acrylique pure brillant, applicable au pinceau et en pulvérisation, à haute élasticité permanente, pour des couches transparentes en intérieur et extérieur sur du bois <b>Liant de base:</b> Dispersion acrylique pure
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- donne des vernis clairs avec une bonne résistance aux intempéries et conservation de l'éclat; résiste à la lumière et au jaunissement</li><li>- bonne résistance à l'eau et aux produits chimiques ménagers</li><li>- pas de résistance au blocking, aux plastifiants et aux solvants agressifs</li><li>- excellente souplesse et élasticité permanente (accompagne les mouvements de rétraction et de gonflement du bois); ne devient pas cassant</li><li>- la dureté en surface et la résistance à l'usure et aux rayures sont limitées (par exemple inférieures aux vernis synthétiques)</li><li>- diluable à l'eau; faible en odeur</li><li>- correspond à l'UE II cat. C → correspond à Minergie ECO</li></ul>
<b>Domaines d'application</b>	Pour des vernis clairs brillants et ne jaunissant pas sur des ouvrages en bois à l'intérieur et l'extérieur (constructions intérieures, meubles, jouets etc.) La bonne élasticité permet le vernissage des objets en bois à dimensions non stables (cabanes, lambris, chalets, finitions sur glacis pour bois etc.). AQUABRILLANT est bien adapté comme vernis de recouvrement brillant pour des couches d'émaux synthétiques ou de dispersions teintées. <b>Supports :</b> bois et matériaux en bois; supports minéraux
<b>Présentation de livraison</b>	<b>Teintes:</b> incolore <b>Degré de brillant:</b> brillant <b>Consistance:</b> prêt à l'emploi / 50 - 60 sec godet DIN 4 <b>Aspect:</b> blanchâtre-dense (clair comme l'eau après séchage)
<b>Récipients</b>	Récipients en fer-blanc: 375 - 750 ml - 5 lt
<b>Stockage</b>	Jusqu'à un an dans le récipient d'origine fermé

### Indications techniques

<b>Poids spécifique</b>	1,04 g / ml
<b>Extrait sec</b>	36 %
<b>Séchage</b>	<u>Sec à la poussière</u> après env. 1 heure <u>Résiste au toucher</u> (manipulable) après 4 - 5 heures <u>Recouvrable et vaporisable</u> après 5 - 6 heures <u>Légèrement ponçable</u> après 1 jour
<b>Rendement</b>	<u>Rendement pratique :</u> 8 - 10 m <sup>2</sup> / kg

## Résistance et propriétés du film

<b>Résistance aux produits chimiques</b>	- bonne contre les acides et les bases dilués (résiste à la saponification), les produits chimiques ménagers, les huiles et les graisses - ne résiste pas aux solvants organiques agressifs (diluants nitrocellulosique), aux plastifiants et la sueur de main (tendance au ramollissement)
<b>Résistance aux rayures et au blocking</b>	- moyennes résistances mécaniques - pas résistant au blocking (à cause de la thermoplasticité)
<b>Protection aux UV</b>	limitée (pas d'effet durable de protection aux UV)

## Indications d'application et d'utilisation

<b>Méthodes d'application</b>	Au pinceau, au rouleau (rouleau de velours), au pistolet.
<b>Traitement préalable</b>	Le fond doit être propre, sec, exempt de graisse et d'huile. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 15 % (constructions de fenêtres 12 %). <u>Bois grisâtre, abîmé par les intempéries</u> : poncer jusqu'à la substance saine du bois; éventuellement prétraiter avec l'éclaircisseur pour bois RUCO. <u>Boiseries extérieurs (neuf ou décapé)</u> : Fond hydro BP Plus incolore, Imprégnation pour bois incolore RUCO (protection contre l'humidité et conservation du bois). Les surfaces en bois traitées avec des produits d'entretien <u>contenant de la cire, de la paraffine ou du silicone</u> doivent être bien poncées. <u>Vieilles couches de vernis</u> : légèrement poncer
<b>Dilution</b>	Uniquement à l'eau <u>Au pinceau/rouleau</u> : jusqu'à 5 % (si nécessaire) <u>Au pistolet</u> : 10 - 20 % (20 30 sec godet DIN 4)
<b>Conditions d'application</b>	Au cours du temps de séchage et de la mise en œuvre la température ne doit pas être inférieure à + 10°C et l'humidité relative de l'air pas supérieure à 80%.
<b>Système de recouvrement</b>	<b><u>Vernis extérieurs (bois non enduit ou décapé) :</u></b> - 1 couche Fond hydro BP Plus, Imprégnation pour bois incolore RUCO - 1 à 2 couches AQUABRILLANT <b><u>Vernis intérieurs :</u></b> - 1 couche Fond dur nitrocellulosique ou de l'AQUABRILLANT (dilué à 20 %) - 1 à 2 couches AQUABRILLANT
<b>Elimination des couches</b>	Décapant Forte RUCO (exempt d'hydrocarbures chlorés)
<b>Nettoyage des outils</b>	Immédiatement à l'eau; après séchage, uniquement avec du diluant nitro/universel V-13 ou du détergent nitro R-40

## Données de sécurité

<b>Symbole de danger</b>	aucun
<b>Classification RID/ADR</b>	sans
<b>Code d'élimination</b>	08 01 12
<b>Decapant</b>	Ad 130 g/l COV max. 50 g/l