

## ATAPUR en 2 couches nature 0

(Vernis transparent PUR 2 comp. à séchage extrêmement rapide/10:1 avec durcisseur DD 5042)

### Descriptif général du produit

<b>Définition</b>	<b>Vernis transparent PUR à 2 comp. résistant à la lumière et aux produits chimiques à séchage extrêmement rapide (vernissages de fond et de finition) pour des vernissages de bois de grande qualité afin d'obtenir le caractère d'une surface huilée.</b> <b>Base de liant:</b> résine polyuréthane acrylique/durcisseur aux isocyanates aliphatiques
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- donne des vernissages transparents très solides et résistants aux chocs et aux coups avec une excellente tenue aux rayures et à l'usure</li><li>- très bonne résistance à l'eau, l'alcool, aux produits chimiques ménagers, désinfectants, huiles minérales, graisses, solutions alcalines et acides dilués</li><li>- excellente résistance à la lumière et au jaunissement; également utilisable sur des surfaces en bois blanchies (éclaircies)</li><li>- séchage très rapide et bonne ponçabilité; longue vie en pot (2 jours avec le durcisseur DD 5042)</li><li>- est conforme aux exigences de la norme <b>DIN EN 71-3</b> (sécurité des jouets) et à la teneur en HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques)</li></ul>
<b>Domaine d'application</b>	Pour des <u>vernissages en intérieur de surfaces en bois (pores ouverts) dans la fabrication de meubles, les agencements de magasins et d'intérieur.</u> <b>Supports:</b> bois et ouvrages en bois
<b>Présentation de livraison</b>	<b>Teinte:</b> incolore <b>Degré de brillant:</b> presque 0 <b>mat naturel</b> (angle à 60°) <b>Rapport de mélange:</b> 10:1 avec durcisseur DD 5042
<b>Récipients</b>	Comp. A: 1 5 20 kg Durcisseur DD 5042: 0,1 0,5 2 kg
<b>Stockage</b>	Comp. A: 2 ans; comp. B: 12 mois (dans les récipients d'origine bien fermés)

### Indications techniques

<b>Poids spécifique</b>	~0,90 g/ml
<b>Extraits secs</b>	16 %
<b>Temps de séchage</b>	<u>Sec hors poussière</u> après 15 min; <u>sec au toucher</u> après 30 min ; <u>complètement durci</u> au bout de 5 jours
<b>Recouvrabilité</b>	<u>Recouvrable au pistolet</u> après 60 min; <u>peut être poncé</u> après 60 min
<b>Consommation</b>	<u>Rendement pratique:</u> de 6 à 8 m <sup>2</sup> /kg (par couche)

## Résistances et propriétés filmogènes

- Résistance aux produits chimiques**
- très bonne contre l'eau, les solutions alcalines et acides dilués, l'essence, les huiles minérales, les désinfectants et produits de blanchiment, les détergents ménagers, l'alcool (spiritueux) et les solvants organiques pas trop corrosifs
  - résistances garanties selon la norme DIN 68861, groupe de contrainte 1B

## Indications d'application et d'utilisation

- Méthode d'application** Au pistolet (airless et airmix également)
- Traitement préalable** Le taux d'humidité dans le bois ne doit pas dépasser 15 %. Un trop grand taux d'humidité peut provoquer la formation de cloques dans le vernissage.  
Bien laisser sécher le bois mordancé.  
Les surfaces en bois traitées avec des vernis à la cire, à la paraffine ou à la silicone doivent être soigneusement poncées avant d'être recouvertes de peinture.  
Le vernis ATAPUR en 2 couches peut être utilisé également sans problème sur des surfaces en bois éclaircies.
- Rapport de mélange** 10:1 avec le durcisseur DD 5042
- Vie en pot** 48 heures
- Dilution** Diluant DD rapide V-15, diluant DD V-17, diluant universel rapide V-14, diluant pour application au pinceau à 2 comp./retardateur V-23 (pour ralentir le séchage lors de la pulvérisation de très grandes surfaces, ajout jusqu'à env. 5 %).  
Pour une application au pistolet: 10 à 20 %

Pulvérisateur	Buse en mm	Pression de pulvérisation/bar		Visc. DIN 4/s	Dilution
		Mat.	Air		
Godet à gravité	1,8		2 à 3	18 à 25	10 à 20% / V-15
Airmix	0,28 à 0,38	60 à 100	1 à 2	18 à 25	10 à 20% / V-15
Airless	0,28 à 0,38	120 à 160		18 à 25	10 à 20% / V-15

- Instructions de traitement** Bien agiter le contenu du récipient avant usage. Le vernis ATAPUR en 2 couches peut être utilisé comme couche de fond et de finition.  
Les deux composants sont bien mélangés l'un avec l'autre au point de vue poids et volume dans un rapport de 10 parts A avec 1 part B de durcisseur DD 5042.  
Deux couches suffisent généralement.  
Après l'application de la couche de fond, poncer finement et éliminer soigneusement la poussière dégagée lors du ponçage. Les temps de séchage sont prolongés lorsque les températures sont inférieures à 10° C.
- Élimination des couches** RUCO Décapant Forte (sans DCM)
- Nettoyage des appareils** Diluant nitrocellulosique/universel V-13, détergent nitrocellulosique R-40 ou acétone

## Données de sécurité

Marquage	<b>ATAPUR en 2 couches nature 0</b> cf. l'actuelle fiche de sécurité ou l'étiquette	<b>Durcisseur DD 5042</b>
<b>Classification RID/ADR</b>	3 II	3 III
<b>Code d'élimination</b>	08 01 11	08 01 11
<b>Numéro UN</b>	1263	1263
<b>Teneur en COV</b>	84 %	52,8 %