

## **BCT - TOPCOAT** Brillant | Satiné-brillant | Mat | Mat profond | Mat antique | Eclaircissant | Super mat

### Description

#### Description du produit

BCT-Topcoat sont des vernis monocomposants, incolores, séchage rapide, à durcisseur intégré surtout utilisés dans l'agencement. Les vernis BCT-Topcoat sont des vernis multicouches. C'est à dire le traitement primaire et la couche finale sont réalisés avec un seul vernis. Cela signifie un stockage simplifié et exclut la possibilité de confusion.

#### Base de matière première

Alkyde, résine d'urée et nitrocellulose

#### Domaine d'utilisation

Portes et cadres de porte, lambris, meubles, agencements, le bois tendre comme le bois dur.

#### Certificat de test

Les vernis BCT-Topcoat résistent à l'eau, aux spiritueux, à l'eau chaude et aux produits chimiques ménagers. Tous les BCT-Topcoat sont résistants au PVC.

#### Conditionnement

Vernis 5 l, 25 l  
Diluant 5 l, 25 l

#### Degré de brillance mesuré à un angle de 60°

Brillant 70°  
Satiné-brillant 50°  
Mat 30°  
Mat profond 10°  
Mat antique 5°  
Eclaircissant 10°  
Eclaircissant-supermat 5°

### Spécifications techniques

Mélange	<b>BCT-Topcoat Brillant No. 3000</b>	<b>BCT-Topcoat Satiné-brillant No. 3001</b>	<b>BCT-Topcoat Mat No. 3002</b>	<b>BCT-Topcoat Mat profond No. 3003</b>
Diluant	No. 5080	No. 5080	No. 5080	No. 5080
Densité	env. 0.961	env. 0.941	env. 0.946	env. 0.955
Solide	20 - 25 %	20 - 25 %	20 - 25 %	20 - 25 %
Viscosité à la livraison DIN 4	25 - 35 sec.	25 - 35 sec.	25 - 35 sec.	25 - 35 sec.

Mélange	<b>BCT-Topcoat Mat antique No. 3005</b>	<b>BCT-Topcoat Eclaircissant No. 3004</b>	<b>BCT-Topcoat Eclaircissant - supermat No. 3014</b>
Diluant	No. 5080	No. 5080	No. 5080
Densité	env. 0.956	env. 0.926	env. 0.938
Solide	20 - 25 %	20 - 25 %	20 - 25 %
Viscosité à la livraison DIN 4	25 - 35 sec.	25 - 35 sec.	25 - 35 sec.

## Application

	<b>BCT-Topcoat Brillant No. 3000</b>	<b>BCT-Topcoat Satiné-brillant No. 3001</b>	<b>BCT-Topcoat Mat No. 3002</b>	<b>BCT-Topcoat Mat profond No. 3003</b>
Matériel d'application	Pistolet à godet, appareil airmix ou airless, machine de coulée			
Pression	2.5 - 3.0 bar	2.5 - 3.0 bar	2.5 - 3.0 bar	2.5 - 3.0 bar
Buse	1.5 - 1.8 mm	1.5 - 1.8 mm	1.5 - 1.8 mm	1.5 - 1.8 mm
Quantité d'application par opération	150 - 200 g/m <sup>2</sup>	150 - 200 g/m <sup>2</sup>	150 - 200 g/m <sup>2</sup>	150 - 200 g/m <sup>2</sup>
Quantité d'application max.	400 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>

	<b>BCT-Topcoat Mat antique No. 3005</b>	<b>BCT-Topcoat Eclaircissant No. 3004</b>	<b>BCT-Topcoat Eclaircissant - supermat No. 3014</b>
Matériel d'application	Pistolet à godet, appareil airmix ou airless, machine de coulée		
Pression	2.5 - 3.0 bar	2.5 - 3.0 bar	2.5 - 3.0 bar
Buse	1.5 - 1.8 mm	1.5 - 1.8 mm	1.5 - 1.8 mm
Quantité d'application par opération	150 - 200 g/m <sup>2</sup>	150 - 200 g/m <sup>2</sup>	150 - 200 g/m <sup>2</sup>
Quantité d'application max.	400 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>

## Séchage à 20°C

	<b>BCT-Topcoat Brillant No. 3000</b>	<b>BCT-Topcoat Satiné-brillant No. 3001</b>	<b>BCT-Topcoat Mat No. 3002</b>	<b>BCT-Topcoat Mat profond No. 3003</b>
Sec à la poussière	15 - 20 min.	15 - 20 min.	15 - 20 min.	15 - 20 min.
Sec au toucher	45 - 50 min.	45 - 50 min.	45 - 50 min.	45 - 50 min.
Empilable	12 h	12 h	12 h	12 h

	<b>BCT-Topcoat Mat antique No. 3005</b>	<b>BCT-Topcoat Eclaircissant No. 3004</b>	<b>BCT-Topcoat Eclaircissant - supermat No. 3014</b>
Sec à la poussière	15 - 20 min.	15 - 20 min.	15 - 20 min.
Sec au toucher	45 - 50 min.	45 - 50 min.	45 - 50 min.
Empilable	12 h	12 h	12 h

## Ponçage

	<b>BCT-Topcoat Brillant No. 3000</b>	<b>BCT-Topcoat Satiné-brillant No. 3001</b>	<b>BCT-Topcoat Mat No. 3002</b>	<b>BCT-Topcoat Mat profond No. 3003</b>
A la main	2 h	2 h	2 h	2 h
Ponceuse à bande	12 h	12 h	12 h	12 h

	<b>BCT-Topcoat Mat antique No. 3005</b>	<b>BCT-Topcoat Eclaircissant No. 3004</b>	<b>BCT-Topcoat Eclaircissant - supermat No. 3014</b>
A la main	2 h	2 h	2 h
Ponceuse à bande	12 h	12 h	12 h

## Recommandation

	<b>BCT-Topcoat Brillant No. 3000</b>	<b>BCT-Topcoat Satiné-brillant No. 3001</b>	<b>BCT-Topcoat Mat No. 3002</b>	<b>BCT-Topcoat Mat profond No. 3003</b>
Fond en bois	Bois brut	Bois brut	Bois brut	Bois brut
Préponçage	Grains 180 - 240	Grains 180 - 240	Grains 180 - 240	Grains 180 - 240
Traitement primaire	No. 3000	No. 3001	No. 3002	No. 3003
Ponçage intermédiaire	Grains 280 - 400, pour les surfaces teintées Scotch Brite			
Couche finale	No. 3000	No. 3001	No. 3002	No. 3003

	<b>BCT-Topcoat Mat antique No. 3005</b>	<b>BCT-Topcoat Eclaircissant No. 3004</b>	<b>BCT-Topcoat Eclaircissant - supermat No. 3014</b>
Fond en bois	Bois brut	Bois brut	Bois brut
Préponçage	Grains 180 - 240	Grains 180 - 240	Grains 180 - 240
Traitement primaire	No. 3005	No. 3004	No. 3014
Ponçage intermédiaire	Grains 280 - 400, pour les surfaces teintées Scotch Brite		
Couche finale	No. 3005	No. 3004	No. 3014

## Précautions

Veillez consulter la fiche de données de sécurité correspondante. Si le port d'un équipement de protection n'est pas requis par la loi, nous le recommandons.  
Les mesures nationales d'hygiène industrielle et technique doivent être respectées.

Les propositions d'utilisation et les prescriptions sont en principe des recommandations. Notre responsabilité ne saurait en aucun cas être engagée pour ce qui est de la rectitude et du caractère exhaustif des indications de cet écrit, ni pour tout autre conseil d'utilisation technique.