

# DUOPLAST® U265/U255/U245/U235

## Vernis incolore

### Gamme de produits

Duoplast U265	brillant
Duoplast U255	satiné
Duoplast U245	mat satiné
Duoplast U235	mat

### Description du produit

Vernis bi-composants, de qualité supérieure spécialement développée pour objets de haute gamme. Excellentes propriétés chimiques et mécaniques. Bonne résistance à la transpiration des mains, aux acides dilués et aux produits chimiques ainsi qu'à la lumière et aux intempéries. Le film durci a une excellente résistance à l'abrasion tout en restant élastique. Facile à l'entretien et antisalissant.

### Champs d'utilisation

Vernis pour produits de haute qualité de l'industrie métallique et plastique devant satisfaire aux exigences élevées.

### Application

Applicable au pistolet conventionnel.

La température de travail ne doit pas être en-dessous de + 5 °C.

Les agents de séparation doivent être enlevés avec des produits de nettoyage appropriés.

Le PVC doit absolument être nettoyé avec le diluant V102. Pour le laquage du PVC, Duoplast U265/U255/U245/U235 doit être dilué avec le diluant V102.

Recouvrable par lui-même après 6 heures à 20°C. Une attente jusqu'au durcissement complet (plus de 4 jours) nécessite un ponçage.

### Adjonction de diluant

Pistolet conventionnel	jusqu'à 20 % du poids
	sur plastique: V101 ou V102
	sur métal: V2

### Indications spéciales

Durcisseur H3 est **sensible à l'humidité**.

Nos indications sont basées sur un climat normal 23/50. Les données de cette fiche technique reposent sur l'état général de la technique et s'adressent au personnel spécialisé. Toute déviation de nos recommandations d'application et des conditions d'environnement peut fortement influencer le résultat. Notre garantie ne s'applique qu'à la qualité du produit livré. Nous n'assumons aucune responsabilité pour l'application effectuée. En cas de doute, nous vous recommandons de vous adresser à notre service technique. Nos produits sont mis à jour en permanence. En conséquence, nous vous recommandons de vérifier la date figurant sur la fiche technique, et, au besoin, de nous demander la dernière version (disponible directement aussi de notre site internet).

### Précautions de sécurité

Duoplast U265/U255/U245/U235 contient des solvants et est inflammable. Tenir à l'écart de la chaleur et de tout feu ouvert. Veiller à assurer une bonne aération du local. Ne pas inhaler les vapeurs. Veuillez respecter la fiche de données de sécurité et les règles générales de santé et de sécurité au travail.

## Caractéristiques physiques

<b>Base du liant</b>	Polyuréthane bi-composants
<b>Aspect</b>	U265 brillant U255 satiné U245 mat satiné U235 mat
<b>Support</b>	Peinture Duoplast Peinture Bilacryl les matières plastiques comme mousse rigide en polyuréthane, polyester, PVC ainsi que polyéthylène ou polypropylène prétraité.  Les agents de séparation doivent absolument être enlevés.  Le support doit être libre d'humidité, de graisse et de saleté.
<b>Diluant</b>	V2, V101 ou V102 (l'utilisation d'autres diluants peut amener des dérangements et être la cause de résultats non satisfaisants).
<b>Emballage en bidon perdu</b>	Vernis: 4 / 8 / 20 kg Durcisseur: 1 / 2 / 5 kg
<b>Stabilité de stockage</b>	Vernis 12 mois, durcisseur 6 mois en emballage d'origine non ouvert et stocké à 20 °C.
<b>Elimination</b>	Les résidus et les produits périmés sont considérés comme déchets spéciaux et doivent être retournés vers un centre preneur autorisé sous code OMOd 08 01 11.

<b>Composants Durcisseur</b>	2 H3
<b>Proportion de mélange</b>	4 : 1 part du poids
<b>Potlife</b>	env. 6 heures à 20 °C
<b>Séchage (23 °C)</b>	Sec hors poussière env. 30 min. Sec au toucher env. 6 heures Transportable env. 24 heures
<b>Séchage forcé au four</b>	Les temps de séchage dépendent de l'épaisseur de la couche, de la température du support et de l'air. possible, p.ex. 30 min. @ 80 °C

<b>Extrait sec en poids</b>	env. 45 %	} mélange, brillant
<b>Extrait sec en volume</b>	env. 44 %	
<b>Densité (20 °C)</b>	env. 1,0 kg/l	
<b>Consommation théorique</b>	env. 90 g/m <sup>2</sup> @ 40 µm	

	Duoplast Vernis incolores	Durcis. H3	V101	V102	V2
<b>Valeur COV</b>	62 - 69 %	27,5 %	100 %	100 %	100 %

(remplace édition 10.07)

04.23