

## INFORMATION TECHNIQUE

Date d'établissement :  
le 07.12.2021.



Date de mise à jour :  
le 23.06.2023.

Page 1 de 5

### Modular Industrial Line

**Nom de produit : vernis polyuréthane acrylique structuré  
APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin 3:1.  
APP N° : 0270150.**

Le vernis polyuréthane acrylique à deux composants, satin. Conçu pour la protection à long terme des espaces de chargement contre les dommages mécaniques et chimiques et pour la protection anticorrosion. Résistant aux influences mécaniques, aux chocs et aux rayures, ainsi qu'aux facteurs chimiques : aux acides et aux bases à faible concentration, aux graisses et à l'essence.

Produit et additifs.	APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin, APP Hardener PUR 30-710, APP Thinner Universal 30-810.
Ingrédients de base.	APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin – le liant polyuréthane acrylique, la pâte pigmentaire et les additifs, APP Hardener PUR 30-710 – le durcisseur isocyanate : rapid/FAST, normal/STANDARD et lent/SLOW APP Thinner Universal 30-810 – le diluant universel.
Couleur.	Les couleurs lisses, satin, fabriquées conformément aux recettes contenues dans APP Modular Industrial Line. Une proportion de pigmentation est possible pour APP 0270150 □ 10 + 90 (pâte pigmentaire + liant).
Structure de surface.	Vernis structuré.
Brillance.	Satin
Poids spécifique.	1,1 kg/l à 20°C
Teneur en solides dans le liant.	70-74 % (par poids) 61-67 % (par volume)
Teneur en solides dans le vernis prêt à l'emploi sans diluant.	61-70 % (par poids) 53-58 % (par volume)
Résistance thermique.	<ul style="list-style-type: none"><li>• À long terme jusqu'à 85 °C.</li></ul>

Powyzsze informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą

## INFORMATION TECHNIQUE

Date d'établissement :  
le 07.12.2021.



Date de mise à jour :  
le 23.06.2023.

Page 2 de 5

### Modular Industrial Line

**Nom de produit : vernis polyuréthane acrylique structuré  
APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin 3:1.  
APP N° : 0270150.**

Rendement théorique. Pour le liant :

- 710-830 m<sup>2</sup>/l pour 1µm de couche sèche.

Pour le vernis prêt à l'emploi sans diluant :

- 530-580 m<sup>2</sup>/l pour 1µm de couche sèche.

Attention !

En pratique, le rendement dépend de facteurs tels que : la forme de l'objet, la rugosité du substrat, la méthode d'application et les conditions de travail.

Utilisation.

APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin est un revêtement APP Modular Industrial Line. à très haute résistance mécanique et chimique. Il est conçu pour couvrir les espaces de chargement des semi-remorques, des véhicules tout-terrain et des camionnettes qui peuvent être exposés aux conditions les plus exigeantes, tant physiques qu'environnementales.

Avantages

- Destiné à la coloration avec les pâtes pigmentaires du système
- Il est possible d'ajuster facilement la texture.
- Haute résistance mécanique (abrasion, rayures, etc.).
- Haute résistance chimique.
- Très bonne protection anti-corrosion.
- Résistance aux intempéries et aux rayons UV, dureté et élasticité élevées.
- Parfaite adhésion aux différentes surfaces.
- Résistance thermique jusqu'à +85°C.

Support

Acier, tôle d'acier galvanisé, aluminium, plastiques, stratifiés polyester et anciens revêtements OEM, cataphorèse.

Surfaces pré-recouvertes :

- d'apprêts polyuréthane et acryliques,
- de primaires époxy p.ex. APP Primer EP 30-620 ou APP Grund EP,
- de primaires p.ex. APP Haftgrund et APP Kunststoff Primer.

Praca mokro na mokro na APP Primer PUR 30-630 WoW.

Możliwe jest pokrywanie bez szlifowania gruntu epoksydowego

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą

## INFORMATION TECHNIQUE

Date d'établissement :  
le 07.12.2021.



Date de mise à jour :  
le 23.06.2023.

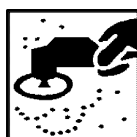
Page 3 de 5

### Modular Industrial Line

**Nom de produit : vernis polyuréthane acrylique structuré  
APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin 3:1.  
APP N° : 0270150.**

APP Primer EP 30-620 Grey od 3 h do 7 dni lub APP Grund EP po 45 min w 20°C lub 15 min w 60°C od jego położenia.

Préparation du substrat.



Finitions existantes et les produits en polyester doivent être planés avec du papier abrasif P320-P360.



Les surfaces recouvertes de vernis d'usine et d'apprêts doivent être poncées à sec avec du papier de verre P320-P360 ou à humide avec du papier de verre P400-P600.



Avant la pulvérisation avec APP Predator Tint, la surface traitée doit être dépoussiérée et dégraissée à l'aide du nettoyeur APP WB900 ou APP W911.



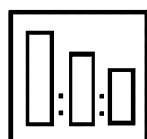
Avant la pulvérisation avec APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint, la surface vernie doit être dépoussiérée et dégraissée à l'aide du nettoyeur APP WB910, APP W911 ou APP W900 avec l'utilisation du chiffon APP Premium.

Pour le dépoussiérage final utiliser des chiffons absorbant la poussière APP SAS ou APP SAS Aqua.

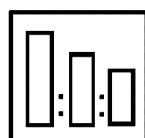
Les apprêts APP Primer EP 30-620 ou APP Primer PUR 30-630 pré-appliqués poncer optionnellement à la machine à sec P320.

Application

Rapports de mélange.



Rapports de mélange, suite.



A) Pour la pulvérisation avec un pistolet d'entretien / **baranka**:

3 volumes    APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Satin  
1 volume     APP Hardener PUR 30-710

0-5%         APP Thinner Universal 30-810

B) Pour la pulvérisation avec un pistolet de peinture :

3 volumes    APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Satin  
1 volume     APP Hardener PUR DTM 30-710

5-10%        APP Thinner Universal 30-810

Powysze informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą

## INFORMATION TECHNIQUE

Date d'établissement :  
le 07.12.2021.



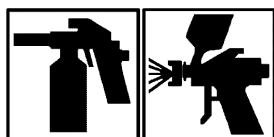
Date de mise à jour :  
le 23.06.2023.

Page 4 de 5

### Modular Industrial Line

**Nom de produit : vernis polyuréthane acrylique structuré  
APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin 3:1.  
APP N° : 0270150.**

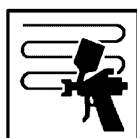
#### Application.



Appliquer avec un pistolet de pulvérisation pour l'entretien à une pression d'air 2-4 bar ou avec un pistolet de pulvérisation de peinture muni d'une buse  $\varnothing 1,5\text{-}\varnothing 2,5$  mm à une pression d'air de 1,5 à 2,2 bar.

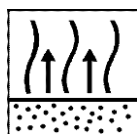
#### Attention !

Les meilleurs résultats de pulvérisation sont obtenus en utilisant un pistolet de pulvérisation pour masses épaisses avec une buse réglable ou un pistolet pneumatique d'entretien avec un réservoir sous pression.



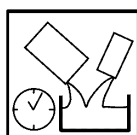
Nombre de couches : 1-2 x 1.

Épaisseur de la couche sèche : 180-230  $\mu\text{m}$  pour une couche.



Temps d'évaporation entre couches à la température de +20°C :

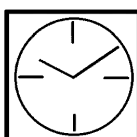
- 45-60 minutes.



Durée de conservation du mélange de vernis prêt à l'emploi :

- 1 heure.

#### Séchage.



À la température de +20°C:

Capacité à manipuler : 45-60 minutes.

Durcissement complet : 12h.

Petites charges : 2-3 jours.

À la température de

+60°C :

Durcissement complet : 30 min.

Radiateur IR :

Non recommandé.

Powysze informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą

## INFORMATION TECHNIQUE

Date d'établissement :  
le 07.12.2021.



Date de mise à jour :  
le 23.06.2023.

Page 5 de 5

### Modular Industrial Line

**Nom de produit : vernis polyuréthane acrylique structuré  
APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin 3:1.  
APP N° : 0270150.**



Le revêtement acquiert toutes ses propriétés d'exploitation après la maturation, c'est-à-dire après 10 à 15 jours à une température de 18-22°C.

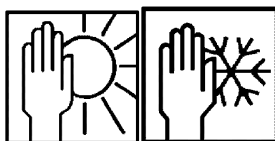
Ponçage.

Après 24 heures à +20°C, il est nécessaire de poncer avec du tissu non tissé abrasif avant de recouvrir avec un vernis de finition.



Nettoyage du matériel. Solvant nitrocellulose, PUR ou acrylique.

Stockage



Stocker dans les emballages d'origine fermés, dans un local sec et bien ventilé, à des températures de +5°C à + 30°C.  
Protéger du gel et des rayons directs du soleil.

Loi RSST



À des usages professionnels uniquement.

Voir : le texte figurant sur les étiquettes du produit ou sur la fiche technique du produit dangereux.

L'utilisateur est obligé de se conformer aux règles RSST en vigueur d'un pays concerné.

VOC/COV :

COV dans g/l : 2004/42/WE - II A (j) (500)

La valeur limite de COV g/l dans un produit prêt à utiliser :

500 g/l pour APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Satin.

Le contenu maximum de COV g/l dans un produit prêt à utiliser :

<500g/l pour APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Satin.

Powysze informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą