

INFORMATION TECHNIQUE

Date d'établissement :
le07.12.2021.



Date de mise à jour :
le23.06.2023.

Page 1 de 5

Modular Industrial Line

Nom de produit : apprêt polyuréthane pour travaux mouillé sur mouillé ou avec ponçage

APP Primer PUR 30-630 Grey WoW 5:1. APP N° : 0276631.

L'apprêt polyuréthane à deux composants, à séchage rapide, disponible en gris mat. Conçu pour apprêter des surfaces fabriquées en n'importe quel métal, tel que : fer, acier, acier galvanisé, aluminium et à recouvrir sans ponçage avec n'importe quel vernis de finition du système APP Modular Industrial Line.

Produit et additifs.	APP Primer PUR 30-630 Grey WoW, APP Hardener PUR 30-710, APP Thinner Universal 30-810.
Ingrédients de base.	APP Primer PUR 30-630 Grey WoW – le liant polyuréthane acrylique 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.	Gris.
Structure de surface.	Lisse.
Brillance.	Mat.
Poids spécifique.	1,5 kg/l à 20°C
Teneur en solides dans le liant.	65-69 % (par poids) 39-44 % (par volume)
Teneur en solides dans le vernis prêt à l'emploi sans diluant.	65-70 % (par poids) 42-47 % (par volume)
Rendement théorique.	Pour le liant : <ul style="list-style-type: none">• 440-640 m²/l pour 1µm de couche sèche. Pour le vernis prêt à l'emploi sans diluant : <ul style="list-style-type: none">• 425-475 m²/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

Powwyższe 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 :
le07.12.2021.



Date de mise à jour :
le07.12.2021.

Page 2 de 5

Modular Industrial Line

Nom de produit : apprêt polyuréthane pour travaux mouillé sur mouillé ou avec ponçage

APP Primer PUR 30-630 Grey WoW 5:1. APP N° : 0276631.

conditions de travail.

Classe de protection
contre la corrosion
selon ISO 12944.

Pour (100µm+45µm) : APP Primer PUR 30-630 Grey WoW
+ APP Lack AY/PUR 30-200 Gloss :
• pour la classe de corrosion C3 durée de vie L (> 7 ans).

Utilisation.

Conçu pour apprêter des véhicules utilitaires, des châssis et semi-remorques de tracteurs, des machines agricoles, des citernes, des pièces de machines et des structures en acier.

Avantages

- Adhésion directe au fer, à l'acier, à l'acier galvanisé, à la fonte, à l'aluminium.
- Il peut être appliqué par des systèmes de pulvérisation pneumatiques, hydrodynamiques et mixtes ainsi qu'électrostatiquement.
- Il peut être recouvert de n'importe quel vernis de finition du système APP Modular Industrial Line.

Support

Adhésion directe au fer, à l'acier, à l'acier galvanisé, à la fonte et à l'aluminium.
Revêtements d'usine poncés.

Préparation du
substrat.



Acier.

- Sablage au degré de pureté Sa 2½.
- Nettoyage manuel jusqu'à St 3.

La surface après le traitement doit être exempte de rouille, de tartre, d'huile, de graisse, d'anciens revêtements lâchement collés, de poussière et d'autres contaminants. Elle doit avoir un éclat métallique uniforme.



Acier galvanisé et aluminium.

- Poncer à sec à la machine avec du papier de verre P150 -P240.
- Sablage très doux.

Finitions existantes.

- Poncer à sec à la machine avec du papier de verre P120-P180.

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 :
1e07.12.2021.



Date de mise à jour :
1e07.12.2021.

Page 3 de 5

Modular Industrial Line

Nom de produit : apprêt polyuréthane pour travaux mouillé sur mouillé ou avec ponçage

APP Primer PUR 30-630 Grey WoW 5:1. APP N° : 0276631.



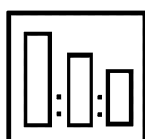
Avant la pulvérisation avec APP Primer PUR 30-630 Grey WoW, la surface à apprêter doit être dépoussiérée et dégraissée à l'aide du nettoyant APP WB910 ou APP W900 avec l'utilisation du chiffon APP Standard CT.



Application

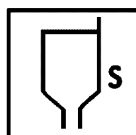
Rapports de mélange.

Rapports de mélange par volume :



5 volumes APP Primer PUR 30-630 Grey WoW.
1 volume APP Hardener PUR 30-710.

0-20% APP Thinner Universal 30-810

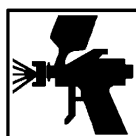


La viscosité de pulvérisation à 25-30 s F/4.
+20°C:

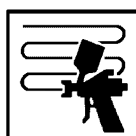
Attention !

Utiliser uniquement le durcisseur APP Hardener PUR 30-710.
Ne pas dépasser la dose recommandée de durcisseur.

Application.



Appliquer avec un pistolet de pulvérisation muni d'une buse $\varnothing 1,6$ - $\varnothing 1,8$ mm à une pression d'air de 2,0 à 3,0 bar.



Nombre de couches : 2 x 1
Épaisseur de couche sèche : 100 μm .

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantujemy 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 :
1e07.12.2021.



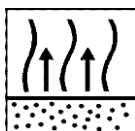
Date de mise à jour :
1e07.12.2021.

Page 4 de 5

Modular Industrial Line

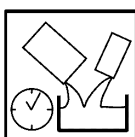
Nom de produit : apprêt polyuréthane pour travaux mouillé sur mouillé ou avec ponçage

APP Primer PUR 30-630 Grey WoW 5:1. APP N° : 0276631.



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

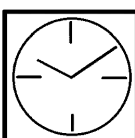
- 3-5 minutes.



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

- 5 heures.

Séchage.



À la température de +20°C:

Temps de revêtement de 30-45 min. minimum - à 7 jours
sans ponçage : maximum

Après le durcissement poncer à sec à la machine avec P320-P400.



À la température de +60°C :

Temps de revêtement 30 min.
sans ponçage :

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.

Couvrabilité

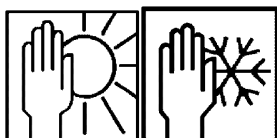
Conçu pour être recouvert de n'importe quel vernis de finition du système APP Modular Industrial Line.

Il nécessite un ponçage avec P320-P40 après le durcissement complet.

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.

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 :
le07.12.2021.



Date de mise à jour :
le07.12.2021.

Page 5 de 5

Modular Industrial Line

Nom de produit : apprêt polyuréthane pour travaux mouillé sur mouillé ou avec ponçage

APP Primer PUR 30-630 Grey WoW 5:1. APP N° : 0276631.

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 Primer PUR 30-630 Grey WoW.

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

>500g/l pour APP Primer PUR 30-630 Grey WoW.

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