

INFORMATION TECHNIQUE

Date d'établissement :
le 07.12.2021



Date de mise à jour :
le 07.12.2021

Page 1 de 5

Modular Industrial Line Nom de produit : apprêt époxy APP Primer EP 30-620 Grey 4:1. APP N° : 0276621.

L'apprêt époxy à deux composants, gris anti-corrosion. Conçu pour apprêter des surfaces fabriquées en n'importe quel métal, tel que : fer, acier, acier galvanisé, aluminium et à recouvrir avec n'importe quel vernis de finition du système APP Modular Industrial Line. Il permet un travail mouillé sur mouillé.

Produit et additifs.	APP Primer EP 30-620 Grey, APP Hardener Primer EP 30-720, APP Thinner Universal 30-810.
Ingrédients de base.	APP Primer EP 30-620 Grey – le liant époxy et les additifs, APP Hardener Primer EP 30-720 – le durcisseur isocyanate normal. APP Thinner Universal 30-810 – le diluant universel.
Couleur.	Gris.
Structure de surface.	Lisse.
Brillance.	Mat.
Poids spécifique.	1,7 kg/l à 20°C
Teneur en solides dans le liant.	72-77 % (par poids) 55-59 % (par volume)
Teneur en solides dans le vernis prêt à l'emploi sans diluant.	68-72 % (par poids) 52-56 % (par volume)
Rendement théorique.	Pour le liant : <ul style="list-style-type: none">• 650-700 m²/l pour 1µm de couche sèche. Pour le vernis prêt à l'emploi sans diluant : <ul style="list-style-type: none">• 510-560 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 conditions de travail.

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 :
le 07.12.2021



Date de mise à jour :
le 07.12.2021

Page 2 de 5

Modular Industrial Line

Nom de produit : apprêt époxy

APP Primer EP 30-620 Grey 4:1. APP N° : 0276621.

Classe de protection
contre la corrosion
selon ISO 12944.

Pour (240µm+60µm): APP Primer EP 30-620 Grey
+ Lack PUR 30-200 Gloss

- pour la classe de corrosion C5 durée de vie H (de 15 à 25 ans).

Dla (240µm+60µm): APP Primer EP 30-620 Grey
+ Lack AY/PUR 30-100 Gloss

- pour la classe de corrosion C5 durée de vie M (de 7 à 15 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'inox, à l'acier galvanisé, à la fonte, à l'aluminium, à l'ABS et PVC, au méthacrylate.
- 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'inox, à l'acier, à l'acier galvanisé, à la fonte, à l'aluminium, à l'ABS et PVC.
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.

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 07.12.2021

Page 3 de 5

Modular Industrial Line Nom de produit : apprêt époxy APP Primer EP 30-620 Grey 4:1. APP N° : 0276621.



- Poncer à sec à la machine avec du papier de verre P240-P330.

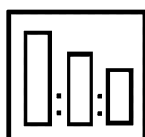
Avant la pulvérisation avec APP Primer EP 30-620 Grey, la surface à apprêter doit être dépoussiérée et dégraissée à l'aide du nettoyant APP WB910 ou APP W900 avec l'utilisation du chiffon APP Standard CT.



Application

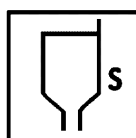
Rapports de mélange.

Rapports de mélange par volume :



4 volumes APP Primer EP 30-620 Gray
1 volume APP Hardener Primer EP 30-720

10-20% APP Thinner Universal 30-810

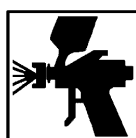


La viscosité de pulvérisation à 30-40 s F/4.
+20°C:

Attention !

Utiliser uniquement le durcisseur APP Hardener Primer EP 30-720.
Ne pas dépasser la dose recommandée de durcisseur.

Application.



Appliquer avec un pistolet de pulvérisation muni d'une buse
ø1,6-ø1,8 mm à une pression d'air de 2,0 à 3,0 bar.

Pour la pulvérisation pneumatique et le nombre de couches 2 x 1 :

- l'épaisseur de couche sèche : 100 µm.

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



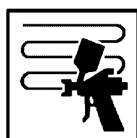
Date de mise à jour :
le 07.12.2021

Page 4 de 5

Modular Industrial Line

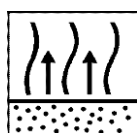
Nom de produit : apprêt époxy

APP Primer EP 30-620 Grey 4:1. APP N° : 0276621.



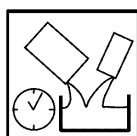
Pour la pulvérisation hydrodynamique de l'apprêt avec l'addition de Thixo Additive 30-900 et le nombre de couches 2 x 1 :

- l'épaisseur de couche sèche : 240 µm.



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

- 10-15 minutes.



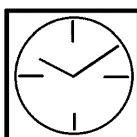
Durée de conservation du mélange de vernis prêt à l'emploi :

- 3 heures.

Séchage.

À la température de +20°C:

Temps de revêtement : de 3 h minimum - à 7 jours
maximum pour 100 µm
1h minimum pour 50 µm



À la température de
+60°C :

Temps de revêtement : de 15min. minimum – à 30 min.
maximum



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-P360 après 7 jours.

Nettoyage du matériel.

Solvant nitrocellulose 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

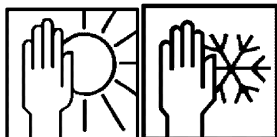
Date d'établissement :
le 07.12.2021



Date de mise à jour :
le 07.12.2021

Page 5 de 5

Modular Industrial Line Nom de produit : apprêt époxy APP Primer EP 30-620 Grey 4:1. APP N° : 0276621.



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) (455)

La valeur limite de COV g/l dans un produit prêt à utiliser :
455 g/l pour APP Primer EP 30-620 Grey.

Le contenu maximum de COV g/l dans un produit prêt à utiliser sans l'addition de diluant :

<500g/l pour APP Primer EP 30-620 Grey.

Le contenu maximum de COV g/l dans un produit prêt à utiliser avec l'addition de 20% de diluant :

>500 g/l pour APP Primer EP 30-620 Grey.

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