

„PolyPrimer“

Application et manipulation de l'apprêt spécial pour matières synthétiques - sans traitement préalable

(exemples : PP,PVC,EPP, PP-EPDM etc.)

Apprêt spécial mono-composant pour matières synthétiques résistant aux solvants. L'application sur le PE est déconseillée.

Les surfaces doivent être propres/sèches et sans graisses. **Aucun traitement préalable comme le frittage, le flambage, le ponçage ou encore l'application d'un primer n'est nécessaire !**

PolyPrimer se distingue par son adhérence excellente sur des matières synthétiques non prétraités, non polaires et résistant aux solvants qui peuvent être recouvertes de revêtements de base courants ainsi que de vernis mono-composant ou à deux composants.

Pour le revêtement de matières synthétiques nous conseillons

Nettoyage des surfaces de matières synthétiques	<ul style="list-style-type: none"> • Les surfaces de matières synthétiques à munir d'une couche d'apprêt ont juste besoin d'un nettoyage à l'aide d'un détergent pour matières synthétiques. • Eliminer les encrassements, graisses et poussières et laisser aérer pendant 3 min. L'usage de solvants anti-silicone est déconseillé. Au cas où l'application s'imposerait, il faut impérativement Respecter le temps d'aération de 5 min. à 20°C. Autrement, il y a risque de problèmes d'adhérence.
Dilution et viscosité	<ul style="list-style-type: none"> • Rapport 2:1 dans le volume. dans le volume - 25-50 % avec dilution du PolyPrimer • 16-25 s / DIN 4mm /20°C
Couche d'apprêt	<ul style="list-style-type: none"> • Largeur de la buse 1,2-1,3mm (HVLP 1,3-1,4mm) • Pression d'injection 2-4 bar (HVLP0,81.2bar) • Epaisseur de couche sèche 20-40 µm (en fonction des exigences – avec des surfaces structures la couche doit présenter une épaisseur minimale de 20 µm au-dessus de la profondeur de rugosité. • Le rendement théorique est de 17m²/20 µm
Séchage et revêtement	<ul style="list-style-type: none"> • Après une aération de 15 à 20°C, la couche d'apprêt peut être revêtue d'eau ou de revêtements contenant des solvants donc de vernis mono-composant ou à 2 composants. • La surface de matière synthétique apprêtée peut être utilisée sans ponçage ultérieure, même après un stockage de plusieurs jours.