



Monoprim

Description et destination du produit

Monoprim est un primaire monocomposant anticorrosion à séchage rapide pour supports métalliques et constructions en acier.

Teinte

Gris.

Brillance

Mate.

Renseignements techniques

- **Densité:** 1.35 ($\pm 0,05$) g/cm³
- **Extrait sec:** 45 (± 2) % en volume
66 (± 2) % en poids
- **Temps de séchage:** Hors-poussière : 5 minutes
Hors-poisie : 15-30 minutes
Sec : 2 heures
- **COV-valeur:** Cat. A/i: 500 gr/L (2010)
< 485 gr/L (non dilué)
< 500 gr/L (dilué max 3%)
- **Rendement théorique:** ± 11 m²/L pour 40 microns d'épaisseur
 ± 7.5 m²/L pour 60 microns d'épaisseur

Le rendement pratique est fortement influencé par la rugosité et la porosité du support, les épaisseurs appliquées et les pertes lors d'application airless.

Prétraitement de surface

La surface à peindre doit être exempte de graisse, d'huile, d'eau, de poussière et toutes autres impuretés pouvant empêcher une bonne adhérence.

Les surfaces contaminées par de la graisse ou de l'huile doivent être éliminées avec un solvant, une

solution alcaline ou un détergent.

Mode d'emploi

	% Dilution	Diluant	Pression de pistolage (bar)	Pression d'air	Pointe de pulvérisation
Pneumatique	0-7%	Thinner 16	3 à 4	-	1.6 – 1.8
Airmix	0-3%	Thinner 16	80 – 120	2 – 2.5 bars	413 ou 515

Niet verdund : ± 60 sec Cup Ford 4.

Monoprim peut être recouvert avec des peintures alkydes telles que **Monotop** ou **Durotop AC** après 1 jour.

Il n'est pas possible de recouvrir **Monoprim** avec des peintures à deux composants polyuréthanes telles que DTS après 1 jour → **frisage**.

Il est conseillé de recouvrir **Monoprim** avec des peintures à deux composants polyuréthanes après environ 1 heure ou attendre beaucoup plus longtemps, en fonction de l'épaisseur de la couche de **Monoprim**:

- 30 microns: recouvrable après 2 jours.
- 60 microns ou plus: recouvrable après 4 jours.

Conditions d'application

L'humidité relative ne peut dépasser 85 % et la température du support doit être de minimum 5 °C et supérieure de 3 °C au moins au point de rosée.

Stabilité de stockage

Minimum 2 ans dans l'emballage d'origine et non ouvert, stocké dans un endroit sec, à une température entre -10°C et +40°C.

Mesures de sécurité

Pour tout savoir sur les mesures de sécurité, les protections individuelles et les conseils de transport concernant ce produit, consultez la fiche de sécurité.

La dernière version de nos fiches techniques est disponible sur notre site web: www.libertpaints.com

Limitation de responsabilité

Les informations fournies sur cette fiche technique représentent une description générale de notre produit, basée sur notre expérience et des tests effectués en laboratoires, mais ne sont que des données théoriques. Libert Paints ne donne aucune garantie de fonctionnalité ou de résultat et décline toute responsabilité à cet égard.

Nous recommandons à notre clientèle de vérifier au préalable l'applicabilité du produit et l'état des supports, et en cas de doute, d'effectuer les essais représentatifs nécessaires. Contactez notre laboratoire R&D pour tout renseignement dans ce sens. Attention : il revient à notre clientèle de vérifier si l'actuelle fiche n'a pas été remplacée par une version plus récente.