



Peinture translucide à pulvériser

Série LACRYL[®] 400

La laque acrylique translucide pour séchage à l'air de la série *Lacryl* 400 est destinée à l'industrie des enseignes de plastique. Ce revêtement peut être appliqué avec de l'équipement de pulvérisation pneumatique sur les faces rétroéclairées des enseignes. L'application sur la seconde surface procure la durabilité et la résistance à la décoloration requises pour les enseignes translucides. Le *Lacryl* 400 peut reproduire les couleurs des marques les plus populaires.



Surfaces compatibles

La laque de la série *Lacryl* 400 peut être appliquée sur des subjectiles adéquatement préparés :

Polycarbonate
Acrylique

Produits associés

Diluants

ZZ205/01* — Diluant d'usage général

ZZ215/01 — Diluant lent

* Aussi offert en formats /PL et /DR.

Série *Lacryl* 400

Mode d'emploi

Préparation des surfaces

Nettoyage du subjectile : Le 6428SP/01 élimine rapidement la silicone et les agents de démoulage indésirables sur le subjectile à peindre. Appliquer avec un pulvérisateur à pompe ou un chiffon blanc et propre*, essuyer dans une seule direction et assécher immédiatement la surface à l'aide d'un chiffon propre et sec. S'il faut poncer, utiliser le 6428SP/01 avant et après le ponçage.

* **Attention :** Ne pas appliquer sur les subjectiles sensibles, comme les couches de finition et (ou) les apprêts fraîchement appliqués, qui pourraient s'en trouver ramollis.

Élimination de la charge électrostatique : À l'aide d'un pistolet de pulvérisation ou d'un vaporisateur en bouteille, appliquer un voile de 6428SP/01 sur la surface à peindre. Cela aide à réduire l'électricité statique ainsi que l'effet d'attraction sur la poussière et les particules de saleté.

Rapport de mélange



Rapport de mélange pour la pulvérisation (par volume)

<i>Lacryl</i> 400	Diluant*
-------------------	----------

1 mesure	1 mesure**
----------	------------

* Choisir le diluant *Lacryl* en fonction de la température de l'atelier :

- ZZ205/01*** — Diluant d'usage général
- ZZ215/01 — Diluant lent

** Du diluant supplémentaire peut être nécessaire pour ajuster la viscosité et la saturation de certaines couleurs, comme le blanc. (Un rapport de mélange de 1 : 2 est acceptable.)

*** Aussi offert en formats /PL et /DR.

REMARQUE : L'aspect de certaines couleurs, comme les bleus et les verts, peut ne pas être uniforme. Pour rendre une couleur plus translucide, on peut ajouter de 10 à 100 % d'incolore L490/01 ou L491/01, puis diluer comme d'habitude. Des couches supplémentaires peuvent être requises.

Additifs



Aucun additif n'est nécessaire, mais on peut utiliser ceux qui suivent pour des applications ou des besoins particuliers :

- 490/01 — Incolore brillant
- 491/01 — Incolore mat

Réglage du pistolet de pulvérisation



Pression d'air :	Conventionnel :	De 40 à 50 lb/po ² au pistolet*
	HVLP :	10 lb/po ² au chapeau d'air*

* Consulter les recommandations du fabricant pour connaître les pressions à l'entrée d'air du pistolet de pulvérisation.



Débit du fluide, avec réservoir sous pression :	De 8 à 12 oz liq./min
---	-----------------------



Réglage du pistolet :	Alimenté	
	par aspiration :	Buse de 1,3 à 1,5 mm (0,051 à 0,059 po)
	HVLP :	Buse de 1,3 à 1,5 mm (0,051 à 0,059 po)
Réservoir sous pression :	Buse de 1,0 à 1,2 mm (0,039 à 0,047 po)	

Série *Lacryl* 400

Mode d'emploi

Application



- Appliquer lorsque la température de l'air ambiant, du produit et du substrat est supérieure à 16 °C (60 °F) et d'au moins 3 °C (5 °F) supérieure au point de rosée.
 - Pour assurer une application uniforme, placer la surface devant un banc d'éclairage.
 - Pour éliminer la charge statique, vaporiser un voile d'agent de préparation pour plastiques 6428SP/01 de Matthews.
 - Bien agiter le *Lacryl* avant de l'utiliser, et l'agiter souvent pendant l'utilisation.
 - En tenant le pistolet à une distance de 8 à 10 po de la surface, appliquer plusieurs couches se chevauchant sur 50 à 75 %.
 - Allouer le temps d'évaporation approprié entre les couches*.
 - Varier la direction des passes (c'est-à-dire horizontales, verticales et en diagonale). Cela permet d'appliquer le revêtement de façon uniforme.
 - Ajouter des couches progressivement, jusqu'à l'obtention de la couleur désirée, et éviter d'appliquer trop de produit. Si la peinture n'est pas appliquée progressivement et uniformément, le résultat pourrait être marbré, inégal ou de la mauvaise couleur.
 - Une fois la couleur désirée obtenue, appliquer un endos blanc pour éliminer les « taches lumineuses » du produit fini.
- * Les temps d'évaporation peuvent varier selon l'épaisseur de pellicule, la température, le choix du solvant, les réglages du pistolet de pulvérisation, l'application, etc.

Temps de séchage prévus



Séchage à l'air à 50 % d'humidité relative et à 21 °C (70 °F)

Au toucher :	30 min
Avant manipulation :	1 heure
Avant le remasquage avec du <i>Sign Strip</i> :	De 1 à 1 1/2 heure
Avant l'exposition aux intempéries :	24 heures

Nettoyage de l'équipement

Utiliser le diluant ZZ205/01* ou un autre solvant approprié pour nettoyer l'équipement de pulvérisation.
Utiliser le nettoyeur ZZ206/01* pour éliminer les brouillards de pulvérisation et la peinture.
Remarque : Ne pas laisser le produit mélangé dans l'équipement.
* Aussi offert en formats /PL et /DR.

Données techniques

Renseignements sur les COV

Teneur réelle en COV (PàP) :	De 5,64 à 6,29 lb/gal
Teneur réelle en COV (PàP) :	De 676 à 754 g/L
Teneur réglementaire en COV (PàP) (moins l'eau et les matières exemptées) :	De 5,72 à 6,35 lb/gal
Teneur réglementaire en COV (PàP) (moins l'eau et les matières exemptées) :	De 682 à 761 g/L

Lacryl 403 blanc utilisé comme étalon.

Pour obtenir tous les détails sur les teneurs en COV, visiter le site MatthewsPaint.com, sous Quick Links > VOC Data (Liens rapides > Données sur les COV).

Caractéristiques de rendement

Volume des solides (PàP) :	33 % en poids (403 blanc)
Viscosité :	35 ± 3 s (coupelle Zahn n° 2)
Rendement théorique (1 mil à 100 % d'efficacité de transfert) :	350 pi ² /gal PàP
Conditions d'application — température :	16 °C (60 °F) minimum 38 °C (100 °F) maximum
Conditions d'application — humidité relative :	85 % maximum, 5° au-dessus du point de rosée

Série Lacryl 400

Important : Il peut être nécessaire de mélanger le contenu de l'emballage avec d'autres composants avant que le produit puisse être utilisé. Avant d'ouvrir l'emballage, s'assurer de bien comprendre les mises en garde sur les étiquettes de tous les composants, car les dangers inhérents à chacun des composants se retrouvent dans le produit mélangé. L'emploi inadéquat du produit peut créer des conditions dangereuses. Suivre les directives du fabricant de l'équipement de pulvérisation pour prévenir les risques de blessure ou d'incendie. Suivre les directives en matière d'utilisation du respirateur. Porter de l'équipement de protection des yeux et de la peau. Prendre toutes les précautions qui s'imposent.

Consulter les fiches de données de sécurité et les étiquettes pour en savoir plus sur les consignes de sécurité et de manutention.

POUR OBTENIR D'URGENCE DES RENSEIGNEMENTS DE NATURE MÉDICALE OU CONCERNANT LE CONTRÔLE DES DÉVERSEMENTS, COMPOSER LE 514 645-1320, AU CANADA, LE 412 434-4515, AUX ÉTATS-UNIS, OU LE 01-800-00-21-400 AU MEXIQUE.

Les produits décrits dans le présent document sont conçus pour être appliqués par des professionnels ayant reçu une formation spéciale, et utilisant de l'équipement approprié. Ils ne sont pas destinés à la vente au grand public. Les produits décrits peuvent être dangereux et doivent être utilisés selon leur mode d'emploi. Les mises en garde des étiquettes doivent être rigoureusement respectées. Les énoncés et méthodes décrits sont exacts au meilleur des connaissances et pratiques de Matthews Paint. Les marches à suivre mentionnées pour l'application ne sont que des suggestions et ne doivent pas être interprétées comme des garanties de rendement, de résultat ou de convenance à des fins particulières. De plus, Matthews Paint ne permet pas la contrefaçon en ce qui concerne l'utilisation de toute formule ou de tout procédé ci-inclus. Pour obtenir de l'assistance technique, veuillez composer le numéro sans frais 1 800 323-6593.



Un revêtement de qualité inégalée pour la signalisation architecturale

760 Pittsburgh Drive
Delaware, Ohio 43015
Numéro de téléphone : 1 800 323-6593
Numéro de télécopieur : 1 800 947-0377