

**Revêtement transparent haute performance**

# 6178SP

Le revêtement transparent haute performance 6178SP est un revêtement de première qualité COV 3,5 au fini très brillant qui offre une résistance inégalée au graffiti et aux produits chimiques.

Le 6178SP donne un fini durable offrant une dureté inégalée et un excellent rendement en matière de brillance, de résistance aux égratignures et aux produits chimiques et de profondeur des couleurs.



**Caractéristiques :**

- Résiste aux graffitis
- Résiste aux agents chimiques
- Résiste aux chocs, à l'usure et à l'abrasion
- Submersible
- COV 3,5

**Avantages :**

- Effacement facile des graffitis
- Peut être exposé à divers environnements
- Aucune perte de brillance en conditions ambiantes rigoureuses
- Étanche au chlore et autres produits chimiques puissants
- Haute teneur en solides

**Convient aux surfaces suivantes :**

Le revêtement transparent 6178SP haute performance peut être appliqué sur :

- MAP®
- MAP® Satiné
- MAP® COV
- MAP® COSV

**Attention :**

Ne pas l'utiliser sur le Liant 74 777SP  
ni sur le Liant à vaporiser 74 793SP

**Produits nécessaires :**

**Catalyseur**

Catalyseur haute performance 6278SP

**Diluants**

6378SP-F	Diluant réactif transparent HP - rapide 16 à 24 °C (60 à 75 °F)
6378SP-M	Diluant réactif transparent HP - moyen 21 à 29 °C (70 à 85 °F)
6378SP-S	Diluant réactif transparent HP - lent 27 °C (80 °F) et plus

# 6178SP

## Mode d'emploi

### Préparation de la surface :

Avant d'appliquer la couche de revêtement transparent, il faut préparer le sujet selon les directives du produit.

### Proportion du mélange :



Proportions du mélange (en volume)

6178SP		
Revêtement transparent haute performance	6278SP Catalyseur haute performance	6378SP-F, 6378SP-M ou Diluant 6378SP
1 partie	:	1 partie
	:	1/2 partie



1/2 partie de n'importe quel diluant réactif doit être ajoutée pour obtenir la performance adéquate et maintenir le COV 3,5.

Vie en pot à 24 °C (75 °F) / 50 % d'humidité :

2 heures avec le 6378SP-F  
3 heures avec le 6378SP-M  
4 heures avec le 6378SP-S

### Diluants :

#### Diluants réactif transparents HP :

6378SP-F	Rapide : 16 à 24 °C (60 à 75 °F)
6378SP-M	Moyen : 21 à 29 °C (70 à 85 °F)
6378SP-S	Lent 27 °C (80 °F) et plus

### Adjuvants :



Aucun

### Réglage du pulvérisateur :



Pression d'air :	Habituelle :	55 à 60 lb/po <sup>2</sup> au pistolet
	HVLP :	10 lb/po <sup>2</sup> au bouchon
	Pression du pot :	15 à 18 lb/po <sup>2</sup>
Réglage du pistolet :	Alimentation du siphon :	Buse : 1,4 à 1,8 mm 0,055
	HVLP :	Buse : 1,4 à 1,7 mm 0,055 (débit du liquide 12 à 14 oz/min)
	Pression du pot :	Buse : 1,2 mm 0,046

### Application :



Appliquer : Deux ou trois couches humides complètes  
Temps de réactivité de 15 à 20 minutes entre les couches.

Recommandation  
Épaisseur du feuil humide : 1,6 à 1,8 mil par couche

Recommandation  
Épaisseur du feuil sec : 1,5 à 2,5 mils par couche

**Attention :** Toute réticulation à deux composants cesse ou ralentit de manière importante à une température inférieure à 16 °C (60 °F). Ne jamais pulvériser ni soumettre les surfaces récemment peintes à ce type de condition, au risque de provoquer une perte de lustre et une réduction de la résistance chimique ou à l'eau, une durabilité limitée, de même qu'un séchage inadéquat.

---

## Mode d'emploi

---

### Temps de séchage :



Séchage à l'air à 24 °C (75 °F)

	<u>avec 6378SP-F</u>	<u>avec 6378SP-M</u>	<u>avec 6378SP-S</u>
Sec hors poussière :	20 minutes	35 minutes	1 heure
Sec pour impression :	30 minutes	75 minutes	2,5 heures
Sec pour masquage :	2 heures	3 heures	5 heures
Pour la seconde couche :	4 heures*	6 heures*	8 heures*

\*Une température très chaude peut réduire le temps de reprise.

**Remarque :** Difficile à polir. Il vaut mieux ne pas dépasser 24 heures de séchage, car les couches durcissent rapidement.

---

### Nettoyage de l'équipement :

Nettoyer l'équipement très rapidement avec la solution 45 340SP Cleanz-It ou un solvant tout-usage.

Ne pas laisser les mélanges dans l'équipement.

---

### Données techniques :

#### Renseignements sur les COV

6178SP Revêtement transparent haute performance	3,5
Catalyseur 6278SP	2,1
Diluants réactifs	7,34 à 7,45 (moins exempté)
COV (prêt à vaporiser)	3,4 à 3,5 (moins exempté)

#### Caractéristiques de rendement

Volume de solides (prêt à vaporiser)	47,9 %
Poids de solides (prêt à vaporiser)	54,8 %
Dureté du feuil au crayon*	2H
Lustre	+ 90°
Rétention de lustre (1 000 heures dans l'enceinte de vieillissement accéléré)	100 %
Résistance à l'humidité	Adhérence de 100 %, aucun impact sur le lustre
Vaporisation de sel	Adhérence 100 %, aucun cloquage
Résistance aux agents chimiques :	
Immersion dans le chlore 30 jours	Aucun impact
Résistance à l'essence (épreuve de chute)	Aucun impact
Résistance au carburant diesel (24 heures d'immersion)	Aucun impact
Résistance au Skydrol (immersion de 24 heures à 66 °C/150 °F)	Aucun impact
Résistance au toluène	Aucun impact
Pouvoir couvrant théorique (1 mil à 100 % du taux d'étalement)	770 pi <sup>2</sup> /gal
Conditions d'application	Minimum 16 °C (60 °F) Maximum 38 °C (100 °F)
Humidité relative	Maximum 85 % et 5° au-dessus du point de rosée

**Remarque :** Tous les tests sont réalisés après 168 heures ou 7 jours de séchage à l'air ambiant

# 6178SP

**Revêtement transparent  
haute performance**

**Important :**

Il se peut qu'il faille mélanger le contenu de cet emballage avec d'autres composants avant de pouvoir utiliser le produit. Avant d'ouvrir les emballages, lire attentivement les étiquettes en s'assurant d'avoir bien pris connaissance des risques inhérents à chacun des composants et tenir compte de l'ensemble de ces risques au moment d'utiliser le mélange. Une mauvaise technique de vaporisation peut entraîner des conditions dangereuses. Pour éviter les risques de blessures ou d'incendie, suivre les instructions du fabricant de l'équipement de vaporisation. Suivre le mode d'emploi du respirateur. Porter de l'équipement de protection pour les yeux et la peau. Respecter toutes les consignes de sécurité qui s'appliquent.

---

**Pour de plus amples renseignements sur la sécurité et les manipulations, consulter les étiquettes et la fiche signalétique de sécurité du produit.**

---

INFORMATION MÉDICALE D'URGENCE OU CONTRÔLE DES DÉVERSEMENTS - ÉTATS-UNIS (412) 434-4515; CANADA (514) 645-1320; MEXIQUE 01-800-00-21-400

Les produits décrits sont réservés à un usage professionnel par un personnel formé et utilisant l'équipement adéquat. Ils ne sont pas destinés au grand public. L'utilisation de ces produits implique des risques et doit s'effectuer selon les instructions fournies, en observant les recommandations et les avertissements indiqués sur l'étiquette. Les déclarations et méthodes décrites se fondent sur les meilleures pratiques et la meilleure information dont dispose Matthews Paint. Les méthodes d'application mentionnées ne sont que des suggestions et ne constituent nullement une déclaration ou une garantie quant au rendement, aux résultats ou à l'adéquation à une fin particulière. Matthews Paint ne garantit pas non plus la non-violation de brevet lors de l'utilisation de l'une des formules ou méthodes indiquées ici. Pour obtenir de l'aide technique, veuillez appeler le numéro sans frais 1-800-323-6593.



**MATTHEWS PAINT**

*Un revêtement de qualité inégalée pour la signalisation architecturale*

LakeView Corporate Park • 8201 – 100th Street  
Pleasant Prairie, WI 53158-2201, États-Unis  
Numéro sans frais : 1-800-323-6593 • Wisconsin : (262) 947-0700  
Télécopieur sans frais : 1-800-947-0377 • Télécopieur : (262) 947-0444