

## MasterSeal<sup>MD</sup> P 173 et P 176

### Apprêts pour scellants Master Builders Solutions

ANCIENNETÉ SONOLASTIC<sup>MD</sup> APPRÊT 733 ET APPRÊT 766

#### EMBALLAGE

Boîte de 473 ml (une chopine)

Unités vendues séparément. Des expéditions en lot sont possibles pour l'achat de 12 unités.

#### COULEUR

MASTERSEAL P 173  
Ambré clair

MASTERSEAL P 176  
Transparent (incoloré)

#### RENDEMENT

6,87–7,86 m<sup>2</sup>/l (35–40 pi<sup>2</sup>/pt)

137 m (450 pieds linéaires) pour un joint profond de 13 mm (0,5 po)

#### ENTREPOSAGE

Entreposez dans des contenants non ouverts dans un endroit frais et sec non exposé aux rayons du soleil.

#### DURÉE DE CONSERVATION

2 ans lorsqu'entreposé adéquatement

#### TENEUR EN COV

MASTERSEAL P 173

584 g/l

moins l'eau et les solvants exclus

MASTERSEAL P 176

339 g/l

moins l'eau et les solvants exclus

#### DESCRIPTION

MASTERSEAL P173 est un apprêt à base de solvant et à séchage rapide pour apprêter les joints et les substrats avant l'application des scellants MasterSeal des séries NP 1<sup>MC</sup>, TX 1, NP 2<sup>MC</sup>, CR 195, SL 1<sup>MC</sup>, SL 2<sup>MC</sup>, NP 100<sup>MC</sup> et NP 150<sup>MC</sup>.

MASTERSEAL P 176 est un apprêt à base de solvant à faible teneur en COV et forte teneur en solides pour apprêter les joints et les substrats avant l'application des scellants MasterSeal NP 1, TX 1, NP 2, CR 100 et CR 195.

#### POINTS FORTS DU PRODUIT

MASTERSEAL P 173

- La base de solvant permet un séchage rapide
- Favorise une adhésion améliorée à plusieurs substrats nécessitant un apprêt
- Compatible avec tous les scellants de polyuréthane Master Builders Solutions, ce qui en fait un produit polyvalent et pratique

MASTERSEAL P 176

- Forte teneur en solides, faible teneur en COV et facile d'utilisation
- Transparent et non tachant

#### APPLICATIONS

- Intérieur ou extérieur
- Au-dessus du sol
- Comme apprêt pour les scellants à joints Master Builders Solutions

#### SUBSTRATS

- Béton
- Maçonnerie
- Métal
- Revêtement de fluorocarbène, sur l'aluminium (MasterSeal P 173 uniquement)

#### MÉTHODE D'APPLICATION

##### PRÉPARATION DE LA SURFACE

1. Les surfaces de maçonnerie doivent être solides, propres, sèches et dépourvues de peinture, de graisse, d'huile, de saletés et de matières étrangères.
2. Les surfaces de béton doivent être totalement mûries et exemptes de laitance, d'humidité ou d'huiles de décoffrage.
3. Si nécessaire, nettoyez les surfaces des joints par meulage, décapage au jet de sable ou abrasion mécanique; éliminez les poussières, saletés et particules libres avant d'appliquer l'apprêt.
4. Les surface des joints à bord métallique doivent être propres et exemptes de rouille, d'huile et de saletés.

## Données techniques

### Composition

MasterSeal P 173 et MasterSeal P 176 sont des solutions promotrices d'adhésion d'isocyanate dans des solvants organiques.

### Propriétés typiques

P 173

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Point éclair, °C (°F)	18 (65)
Viscosité, cps	90
Solides, en volume, %	35

P 176

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Point éclair, °C (°F)	1,7 - 4 (35-40)
Viscosité, cps	90
Solides, en volume, %	59

Les résultats des essais sont des valeurs typiques obtenues dans des conditions de laboratoire. Des variations raisonnables sont à prévoir.

### APPLICATION

Ne pas appliquer sur une tige d'appui

#### MASTERSEAL P 173

1. À l'aide d'un pinceau, appliquez une fine couche uniforme de MasterSeal P 173 sur la surface des joints. Utilisez l'apprêt tel quel; ne le délayez pas. Un excès d'apprêt peut agir comme un film antiadhésif.
2. Laissez l'apprêt sécher jusqu'à ce qu'il soit sec au toucher avant d'appliquer le scellant. Le temps de séchage varie en fonction de la température et de l'humidité.
3. Le scellant doit être appliqué le même jour que l'apprêt.

#### MASTERSEAL P 176

1. À l'aide d'un pinceau, appliquez une fine couche uniforme de MasterSeal P 176 sur la surface des joints. Utilisez l'apprêt tel quel; ne le délayez pas. Un excès d'apprêt peut agir comme un film anti adhésif.
2. Laissez l'apprêt sécher au moins 30 minutes et jusqu'à 8 heures avant d'appliquer le scellant. Le temps de séchage varie en fonction de la température et de l'humidité.
3. Le scellant doit être appliqué le même jour que l'apprêt.

### TEMPS DE SÉCHAGE

#### MASTERSEAL P 173

15 minutes à 21 °C (70 °F) et à 50 % d'humidité

#### MASTERSEAL P 176

30 minutes à 8 heures, en fonction de la température et de l'humidité, (60 minutes à 22 °C [72 °F] et à 50 % d'humidité relative). L'apprêt MasterSeal P 176 sera collant au toucher mais ne collera pas aux doigts une fois sec.

### NETTOYAGE

Les pinceaux et les outils peuvent être nettoyés avec MasterSeal 990 avant que l'apprêt ne sèche. L'apprêt sec doit être enlevé par abrasion.

### POUR OBTENIR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- Les substrats tels que le cuivre et l'acier inoxydable ou galvanisé requièrent habituellement l'utilisation d'un apprêt; MasterSeal P 173 ou MasterSeal P 176 sont acceptables. Pour les revêtements à base de Kynar 500, utilisez MasterSeal P 173 seulement. Un test d'adhérence est recommandé pour tous les autres substrats suspects.

- Faites attention à appliquer MasterSeal P 173 uniquement sur des surfaces de joints; MasterSeal P 173 devient foncé lorsqu'il est exposé aux rayons ultraviolets.
- L'utilisateur est responsable de l'application adéquate. Les visites sur le terrain du personnel de Master Builders Solutions n'ont pour but que d'effectuer des recommandations techniques et ne sont pas destinées à superviser ou offrir un contrôle de la qualité sur le chantier.

### SANTÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Avant d'utiliser le produit, assurez-vous d'avoir lu et compris toutes les fiches signalétiques et les renseignements sur l'étiquette. Vous pouvez obtenir la fiche signalétique en consultant le [www.master-builders-solutions.com/en-us](http://www.master-builders-solutions.com/en-us), en envoyant votre demande par courriel à [mbsbscst@mbcc-group.com](mailto:mbsbscst@mbcc-group.com) ou en composant le 1 800 433-9517. À utiliser uniquement comme indiqué.

**EN CAS D'URGENCE : Appeler CHEMTEL au +1 (800) 255-3924 ou au +1 (813) 248-0585 en dehors des États-Unis et du Canada.**

---

#### **AVIS DE GARANTIE LIMITÉE :**

Master Builders Solutions Construction Systems US, LLC (« Master Builders ») garantit que ce produit est exempt de tout défaut de fabrication et respecte les propriétés techniques du présent Guide de données techniques, s'il est utilisé comme indiqué pendant sa durée de vie. L'obtention de résultats satisfaisants dépend non seulement de la qualité des produits, mais aussi de nombreuses circonstances indépendantes de notre volonté. MASTER BUILDERS OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, SUR SES PRODUITS, NOTAMMENT DES GARANTIES MARCHANDES OU DE CONVENANCE À UN USAGE PARTICULIER. Le seul et unique recours de l'acheteur pour toute réclamation concernant ce produit, y compris, mais sans s'y limiter, les réclamations faisant état d'une violation de garantie, de négligence, de responsabilité stricte ou autre, est l'expédition à l'acheteur d'une quantité de produit égale à celle qui n'est pas conforme à la garantie ou le remboursement du prix d'achat de ce produit, à la seule discrétion de Master Builders. Toute réclamation concernant ce produit doit être reçue par écrit dans un délai d'un (1) an à compter de la date d'expédition. L'acheteur renonce aux réclamations déposées après ce délai. MASTER BUILDERS NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE PARTICULIER, ACCESSOIRE, CONSÉCUTIF (Y COMPRIS LA PERTE DE PROFITS) OU PUNITIF DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT.

L'acheteur doit déterminer l'adéquation des produits à l'utilisation prévue et assume tous les risques et responsabilités à cet égard. Les renseignements contenus dans le présent guide, et tout autre conseil technique formulé ultérieurement, reposent sur l'expérience et les connaissances actuelles de Master Builders. Cependant, Master Builders n'assume aucune responsabilité quant à la communication de tels renseignements ou conseils, y compris dans la mesure où ces renseignements ou conseils peuvent être liés aux droits de propriété intellectuelle de tiers, en particulier les droits de brevet. De plus, aucune relation juridique ne peut être créée ou entraînée par la présentation de ces renseignements ou conseils techniques. Master Builders se réserve le droit d'apporter des changements selon les progrès technologiques et les développements ultérieurs. L'acheteur du ou des produits doit les tester pour déterminer leur adéquation à l'application et à l'utilisation prévues avant de procéder à leur application complète. Seuls des experts peuvent vérifier le rendement du produit décrit ici en procédant à des essais.

**Pour usage professionnel seulement.  
Produit non destiné à la vente ou à  
l'utilisation par le public.**