

MasterSeal^{MD} P 173 et P 176

Apprêts pour scellants Master Builders Solutions

APPRÊTS 733 ET 766 ANCIENNEMENT SONOLASTIC^{MD}

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 (incolore)

RENDEMENT

6,87–7,86 m²/l (35–40 pi²/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^{MC}, TX 1, NP 2^{MC}, CR 195, SL 1^{MC}, SL 2^{MC} et NP 150^{MC}/100^{MC}.

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 fluorocarbone, 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 surfaces des joints à bord métallique doivent être propres et exemptes de rouille, d'huile et de saletés.

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.

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.

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.

AVIS DE GARANTIE LIMITÉE

BASF 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 tel qu'indiqué pendant sa durée de vie. Le niveau de satisfaction des résultats dépend non seulement de la qualité des produits, mais aussi d'un bon nombre de facteurs hors de notre contrôle. BASF N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS DES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER CONCERNANT SES PRODUITS. 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 le remplacement du produit ou le remboursement du prix d'achat, à la seule discrétion de BASF. Toute réclamation concernant ce produit doit être reçue par écrit dans une période d'un (1) an à compter de la date d'expédition et toutes les réclamations qui ne sont pas présentées dans cette période seront considérées comme une renonciation de l'acheteur. BASF NE SERA PAS RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE PARTICULIER, ACCESSOIRE, CONSÉCUTIF (Y COMPRIS LA PERTE DE PROFITS) OU PUNITIF DE TOUTES SORTES.

L'acheteur doit déterminer l'adéquation des produits à l'utilisation prévue et assume tous les risques et responsabilités à cet égard. Ces renseignements et tous les conseils plus techniques sont basés sur les connaissances et l'expérience actuelles de BASF. Cependant, BASF n'assume aucune responsabilité quant à l'offre 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, et aucune relation juridique ne doit être créée par ou découler de l'offre de tels renseignements ou conseils. BASF se réserve le droit d'apporter des changements selon le progrès technologique et les développements ultérieurs. L'acheteur du ou des produit(s) doit tester le(s) produit(s) pour déterminer leur adaptation à l'utilisation et au but recherchés avant de procéder à une application complète du ou des produit(s). Le rendement du produit décrit ici doit être vérifié en procédant à des essais effectués seulement par des experts qualifiés.

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 BASF 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

Vous devez lire, comprendre et suivre toutes les fiches de données de sécurité et renseignements sur l'étiquette du produit avant de l'utiliser. Vous pouvez obtenir la fiche signalétique en visitant le site www.master-builders-solutions.basf.us, en envoyant votre demande par courrier électronique à basfbscst@basf.com ou en appelant au 1(800)433-9517. À utiliser uniquement tel qu'indiqué.

Pour les urgences médicales seulement, appelez ChemTrec^{MD} au 1(800)424-9300.