

9 | 09 97 23
Revêtements pour béton
et maçonnerie

MasterProtect^{MD} P 200

Apprêt pigmenté blanc pour surfaces crayeuses

ANCIENNEMENT APPRÊT THORO^{MD} 2K

DESCRIPTION

L'apprêt MasterProtect P 200 est un apprêt de copolymère acrylique, avec pigments blancs, conçu pour les surfaces crayeuses. Appliquez-le avant les revêtements garnissants MasterProtect afin d'en augmenter l'adhérence sur le substrat.

RENDEMENT

4,9 – 9,83 m²/l (200 – 400 pi²/gallon), selon la porosité et la texture de la surface. Pour une meilleure estimation, appliquez une petite quantité connue de produit sur la surface et mesurez la superficie couverte.

CONDITIONNEMENT

Seaux de 18,9 litres (5 gallons).

COULEURS

Blanc.

DURÉE DE CONSERVATION

18 mois lorsqu'entreposé adéquatement.

ENTREPOSAGE

Entreposez les contenants non ouverts dans un endroit propre et sec, non exposé aux rayons du soleil. Ne pas entreposer sous une température supérieure à 39 °C (100 °F) ou inférieure à 0 °C (32 °F).

CARACTÉRISTIQUES

- Émulsion de copolymère acrylique
- Conditionneur pour substrats
- Produit polyvalent
- Application par temps froid

AVANTAGES

- Bouche les pores des surfaces poussiéreuses et crayeuses; améliore l'adhérence de tous les revêtements acryliques MasterProtect
- Améliore la malléabilité, aide à conserver la bordure d'application humide et facilite l'application de la couche finale
- Peut être utilisé sur une grande variété de substrats
- Compatible avec une grande variété de climats

USAGES RECOMMANDÉS

APPLICATION

- Surfaces contenant de la craie après avoir été nettoyées
- Surfaces en béton avec particules poussiéreuses et friables
- Surfaces verticales
- Surfaces extérieures
- Au-dessus du sol

SUBSTRAT

- Béton
- Stuc et ciment de portland
- Surfaces déjà peintes

MÉTHODE D'APPLICATION

PRÉPARATION DE LA SURFACE

1. La surface doit être sèche, sans creux interne, entièrement durcie et sans aucune trace de laitance, huile, graisse, produit de durcissement ou autres contaminants. Diverses techniques de préparation peuvent être utilisées, incluant celles avec produits chimiques, avec enlèvement mécanique et avec jet d'eau (avec ou sans matières abrasives). Réparez les zones écaillées avec les produits de réparation Master Builders appropriés. Évaluez la teneur crayeuse des revêtements existants conformément à la norme ASTM 4214.

APPLICATION

1. Bien agiter le produit avant l'application.
2. Appliquez une couche avec un pinceau, un rouleau ou un pistolet pulvérisateur basse pression. L'apprêt MasterProtect P 200 peut être appliqué avec un petit pulvérisateur sans air.
3. Ne pas diluer.
4. Il est possible que les substrats poreux nécessitent deux couches. Appliquez la deuxième couche alors que la première est encore humide, afin de maximiser la pénétration et la consolidation.

TEMPS DE SÉCHAGE

Avant l'application des couches de finition, laissez sécher l'apprêt MasterProtect P 200 à l'air libre pendant au moins 3-4 heures sous une température de 21 °C (70 °F) avec une humidité relative de 50 %. Des températures inférieures ou une humidité relative supérieure peuvent prolonger le temps de séchage.

NETTOYAGE

Nettoyez tous les outils et les équipements avec une eau chaude et savonneuse immédiatement après l'application.

Données techniques Composition

L'apprêt MasterProtect EL 200 contient de l'eau, une émulsion de copolymère acrylique, des agents de remplissage et d'autres ingrédients exclusifs

POUR OBTENIR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- Ne pas appliquer MasterProtect P 200 lorsque la température de la surface ou de l'air ambiant est inférieure à 2 °C (35 °F) ou risque de descendre sous 2 °C (35 °F) durant les 24 heures suivantes.
- Ne pas appliquer le produit s'il risque de pleuvoir dans les 24 heures.
- Ne pas utiliser l'apprêt MasterProtect P 200 avant l'application d'un produit à base de ciment.
- Ne pas utiliser comme apprêt sous un revêtement à base de solvant.
- Ne pas diluer l'apprêt MasterProtect P 200.
- Avant de commencer un projet, appliquez l'apprêt MasterProtect P 200 et le revêtement acrylique MasterProtect sur une surface d'essai de 1,2 m x 1,2 m (4 pi x 4 pi) pour vérifier si l'adhésion est acceptable. La méthode d'essai pour mesurer l'adhérence est ASTM D 3359 (Measuring Adhesion by Tape, Method B). Sur l'échelle 0-5, un taux d'adhésion minimal de 4A est requis.
- Assurez-vous d'utiliser les versions les plus récentes des fiches techniques et signalétiques du produit; communiquez avec le service à la clientèle (1-800-433-9517) pour vérification.
- L'utilisateur est responsable de la réussite de l'application. Les visites effectuées sur le terrain par le personnel Master Builders Solutions sont uniquement réalisées dans le but d'apporter des recommandations techniques et non à des fins de supervision ou de contrôle de qualité sur le chantier.

SANTÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

MasterProtect P 200

AVERTISSEMENT

L'apprêt MasterProtect P 200 contient du naphtha léger (pétrole) hydrotraité, de la silice cristalline (quartz) et de l'oxyde de zinc.

Données d'essai

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS	MÉTHODES D'ESSAI
Densité, kg/l (lb/gal)	1,08 (9,0)	ASTM D 1475
Solides, %		ASTM D 5201
En poids	28	
En volume	19	
Teneur en COV, g/l (lb/gal)	309 (2,58)	ASTM D 3960

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

RISQUES

Liquide et vapeurs inflammables. Peut irriter la peau et les yeux. L'inhalation des vapeurs peut causer une irritation et une intoxication accompagnées de maux de tête, étourdissements et nausées. L'ingestion peut causer une irritation. Des rapports ont associé la surexposition professionnelle prolongée ou répétée aux solvants à des lésions permanentes des reins, du foie, du système nerveux et du cerveau. **UNE MAUVAISE UTILISATION INTENTIONNELLE, TELLE QUE L'INHALATION DÉLIBÉRÉE DU PRODUIT, PEUT ÊTRE DANGEREUSE, VOIRE MORTELLE.**

PRÉCAUTIONS

GARDEZ HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. MAINTENIR LOIN DE LA CHALEUR, DES FLAMMES ET DES SOURCES D'INFLAMMATION. Utiliser seulement dans un endroit bien aéré. Garder le récipient fermé. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver à fond après chaque manipulation. Éviter de respirer les vapeurs. **NE PAS** ingérer. Utiliser des gants imperméables, une protection oculaire, ainsi qu'une protection respiratoire approuvée par le NIOSH/MSHA si la VSL est dépassée ou si le matériau est employé dans un endroit mal ventilé selon les règlements locaux, provinciaux et fédéraux. **NE PAS** couper ou souder à proximité d'un récipient vide. Les récipients vides peuvent contenir des vapeurs explosives et des résidus dangereux. Toutes les mises en garde figurant sur l'étiquette doivent être observées jusqu'à ce que le récipient soit nettoyé ou reconditionné commercialement.

PREMIERS SOINS

En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment sous l'eau pendant au moins 15 minutes. **CONSULTER IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN.** En cas de contact cutané, laver les régions affectées avec de l'eau et du savon. Si une irritation persistante se développe, **CONSULTER UN MÉDECIN.** En cas de malaise après une inhalation, déplacer la victime à l'air frais. Si le malaise persiste ou en cas de difficulté respiratoire ou d'ingestion, **CONSULTER IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN.**

PROPOSITION 65

Ce produit contient des matériaux reconnus par l'état de la Californie comme pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

TENEUR EN COV

309 g/l moins l'eau et les solvants exclus.

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, en envoyant votre demande par courriel à 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 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.**