PRO FLOWLEVEL™ 40

2. FABRICANT

ADHÉSIFS PROMA INC.
9801, Parkway, Anjou, Québec Canada H1J 1P3
Tél. : 514.852.8585
Télécopieur : 514.852.8225
Sans frais : 1 866.51.PROMA (77662)
Courriel : info@proma.ca
Site internet : www.proma.ca

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

PRO FLOWLEVEL™ 40 est un composé de sous-revêtement autonivelant et autolissant de haute résistance, à haute performance, à prise rapide, **de préparation facile**, à composant unique, modifié aux polymères. PRO FLOWLEVEL 40 est formulé avec la **Technologie Stabilisée™** exclusive de PROMA qui réduit le mouvement et le rétrécissement lors du séchage pour des résultats supérieurs. Ce produit réduit considérablement la nécessité d'effectuer un grenaillage ou un profilage, permettant ainsi un gain de temps et d'argent précieux.

Caractéristiques

- S'applique de 3 mm (1/8") jusqu'à 50 mm (2") d'épaisseur en une seule application ;
- Circulation piétonnière : 3 à 4 heures après l'application; circulation légère : 24 heures après l'application ;
- Crée une surface lisse, plane et de niveau ;
- Formulé avec la **Technologie Stabilisée™** exclusive de PROMA qui réduit le mouvement et le rétrécissement lors du séchage pour des résultats supérieurs ;
- Réduit considérablement la nécessité d'effectuer un grenaillage ou un profilage, permettant ainsi un gain de temps et d'argent précieux ;
- Les dallages de pierre naturelle, de céramique ou de porcelaine, et les revêtements de sol souples, le tapis, le bois laminé, les parquets et les planchers de bois d'ingénierie peuvent être installés après un délai de 48 heures (lorsque versé en couche de 6 mm [1/4"] d'épaisseur ou moins)* ;
- Se mélange uniquement avec de l'eau ;
- Pour les applications intérieures institutionnelles, commerciales et résidentielles ;
- Compatible avec la plupart des produits de pose, les adhésifs et les revêtements de sol incluant le parquet de bois et le caoutchouc, une fois sec et scellé ;
- Peut être mélangé dans un baril ou pompé à l'aide de la plupart des pompes standard (communiquer avec notre service technique pour confirmer la compatibilité de la pompe) ;
- Peut être utilisé pour l'encapsulation sur les carreaux à base d'amiante et sur certains résidus de colle ;
- Peut être utilisé en tant que masse thermique sur des systèmes chauffants hydroniques et électriques par rayonnement ;
- Excellente résistance à la compression et à la flexion ;

Béton

- À très faible retrait ;
- N'est pas propice au développement de bactéries ou de moisissures ;
- Aucun COV ;
- Produit écologique pour les utilisateurs du produit ;
- Contribue à l'atteinte des objectifs et des exigences LEED®.

* *Pour plus de détails, se référer au tableau des temps de séchage dans la section "mûrissement et protection".*

Emballage

Sac plastique de 22,7 kg (50 lb)

Substrats appropriés

- Béton sec, complètement mûr (âgé d'au moins 28 jours)* ;
- Panneaux de béton expansé (CBU)* ;
- Tapis insonorisants (Voir Restrictions) ;
- Surfaces de gypse et de béton léger** ;
- Carreaux de céramique, de porcelaine, de granit et de marbre existants† ;
- Planchers de terrazzo à base de ciment et époxy† ;
- Panneaux OSB/ contreplaqué de grade extérieur, de sapin Douglas certifié CANPLY de catégorie (SELECT) ou (SEL-TF) conforme à la norme CSA 121, pour les sols intérieurs ; résidentiels à circulation légère dans les endroits secs seulement† ;
- Système de chauffage radiant† ;
- Métaux tels que l'acier, le cuivre, l'acier inoxydable, l'aluminium ou le plomb† ;
- **Résidus** d'adhésifs de bitume fluidifié et les **résidus** d'adhésifs solubles dans l'eau† ;
- Carreaux de composition de vinyle (VCT), carreaux de vinyle d'amiante (VAT) existants et feuilles de vinyle à endos non coussiné† ;
- Revêtements de sol en PVC homogènes† ;
- Revêtements de sol à base de résine (époxy, uréthane ou polyuréthane)†.

† *Lorsqu'apprêtés avec le PRO SUPERPRIME™ ou PRO SUPERPRIME™ 1C (voir la fiche technique respective pour plus de détails).*

* *Si le béton est sec et très poreux, il doit être apprêté avec l'apprêt **DILUÉ** PRO SUPERPRIME™ ou PRO PRIME™ LP (voir les fiches techniques respectives pour plus de détails).*

** *Pourvu qu'une résistance d'adhésion minimale de 0,5 MPa (72 lb/po²) soit atteinte pour les applications d'autonivellement et lorsqu'apprêtés avec le PRO SUPERPRIME™ ou PRO PRIME™ LP (voir les fiches techniques respectives pour plus de détails) pour les applications d'autonivellement.*

Restrictions

- Pour installations INTÉRIEURES seulement.
- Ne pas appliquer lorsque la température est inférieure à 10 °C (50 °F) ou supérieure à 35 °C (95 °F).
- Ne pas utiliser pour des applications supérieures à 50 mm (2") d'épaisseur. Pour les installations supérieures à 50 mm (2"), veuillez communiquer avec notre service technique pour obtenir les recommandations appropriées.
- Lors de l'application sur du béton neuf, vérifiez toujours la présence de produits de cure et de scellants, car ceux-ci nuisent à l'adhérence. La présence d'un scellant ou d'un produit de cure nécessite son élimination mécanique avant l'application.
- Ne pas mélanger avec plus d'eau que la quantité recommandée (voir Mélange). Un excès d'eau peut entraîner un retrait, des fissures et une diminution des performances.
- PRO FLOWLEVEL™ 40 peut être mélangé au baril ou pompé à l'aide de la plupart des pompes standard (contactez notre service technique pour vérifier la compatibilité des pompes).
- Lors du pompage, respectez les consignes du fabricant de la pompe concernant la distance et la hauteur maximales de pompage. Un tuyau trop long ou une élévation excessive du tuyau peut entraîner une séparation du produit et une réduction du débit, ce qui se traduira par un produit plus épais pouvant inciter les utilisateurs à ajouter trop d'eau pour compenser.
- Ne mélangez pas excessivement. Un mélange excessif, ou le fait de déplacer le mélangeur de haut en bas pendant le mélange, introduira des bulles d'air, entraînant ainsi la formation de piqûres lors de l'application et du durcissement.
- Ne pas appliquer directement sur les panneaux de particules ou d'aggloméré, de bois pressé, de Lauan, de masonite ou autres matériaux dimensionnellement instables et non-appropriés.
- Ne pas appliquer à une épaisseur inférieure à 32 mm (1 1/4") sur des substrats de contreplaqué ou de OSB de 5/8" d'épais. Cependant, si l'assemblage a une épaisseur totale supérieure ou égale à 32 mm (1 1/4"), le produit peut être appliqué à un minimum de 19 mm (3/4").
- Ne pas appliquer à une épaisseur inférieure à 38 mm (1 1/2") sur un tapis insonorisant. Veuillez communiquer avec notre service technique pour obtenir les recommandations appropriées.
- Laisser sécher la sous-couche autonivelante correctement avant d'installer le revêtement de sol.
- Ne pas laisser sans revêtement de sol ou exposer comme matériau de resurfaçage.
- Lorsqu'un produit d'autonivellement est utilisé sur un système de chauffage radiant (vérifié au préalable pour assurer un bon fonctionnement), éteindre le système 24 heures avant l'installation et attendre au moins 2 semaines avant de le rallumer.
- Les carreaux de céramique, les carreaux de vinyle de composition, le terrazzo, le métal, les planchers de résine époxy ou les adhésifs de bitume fluidifié (cut-back) existants doivent être bien préparés et apprêtés avec le produit PRO SUPERPRIME™ ou PRO SUPERPRIME™ 1C avant d'installer le produit d'autonivellement (voir la fiche technique respective).
- Ne pas employer pour le remplissage de fissures, de trous et de zones profondes. Utilisez les produits PRO CEMIX™ à ces fins (voir les fiches techniques respectives pour plus de détails).
- Ne pas employer ce produit en cas d'humidité élevée et lorsqu'existent des conditions hydrostatiques et/ou des problèmes chroniques d'humidité.
- Ne pas employer dans des endroits sujets à l'immersion.
- Ne pas ajouter d'eau lorsque le mélange commence à épaissir.
- Ne pas ajouter de sable, de granulat ou d'eau supplémentaire au mélange.
- Protéger de toute source de ventilation directe ou de source de chauffage par rayonnement, comme la lumière solaire directe, pendant et après l'installation, pour un minimum de 24 heures. Ces conditions pourraient entraîner un mûrissement trop rapide du produit autonivelant, provoquant l'apparition de microfissures.
- Protégez le matériau entreposé contre une humidité élevée, la condensation et la pluie.
- **Ne pas accélérer le mûrissement à l'aide de ventilateurs ou d'appareils de chauffage.**

4. DONNÉES TECHNIQUES

REMARQUE : Les données techniques fournies sont des moyennes basées sur des essais en laboratoire dans des conditions contrôlées (23° C [73° F] et 50% HR), effectués conformément aux méthodes d'essai standard de l'industrie (le cas échéant), et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les performances réelles peuvent varier en fonction des conditions du chantier et des méthodes d'installation utilisées. Veuillez contacter notre service technique pour de plus amples informations.

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES (@ 23 °C [73 °F] et 50 % HR)	
Temps ouvrable	≥ 30 minutes
Temps de fluidité	> 20 minutes
Prise finale	90 minutes
Délais avant l'installation du revêtement de sol	Référence « Mûrissement et protection »
Délais avant l'installation des carreaux en céramique	Référence « Mûrissement et protection »

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES (@ 23 °C [73 °F] et 50 % HR)	
Contenu en COV	0 g/L
Retrait linéaire (%) à 28 jours	< 0,02%
Résistance à la flexion (ASTM C-348) @ 28 jours	> 7,9 MPa (1,150 lb/po²)
Résistance à l'arrachement (ASTM D4541 [béton]) @ 7 jours	> 2,6 MPa (400 lb/po²)
Résistance à la compression (ASTM C-109) @ 28 jours	> 27,5 MPa (4,000 lb/po²)
Densité	2 g/mL
Densité sèche @ 7 jours	
22,1 kg / m² x 1,27 cm d'épaisseur (1/2") ; 4,44 lb/pi² x 1/2" d'épaisseur.	
Période de conservation	
12 mois si le produit est conservé dans son emballage non ouvert et entreposé dans un endroit sec et tempéré. **Protégez le matériau entreposé contre une humidité élevée, la condensation et la pluie.**	

Couverture approximative par sac de 22,7 kg (50 lb)	
Épaisseur	**Couverture**
3 mm (1/8")	4,54 m² (48,9 pi²)
6 mm (1/4")	2,3 m² (24,5 pi²)
12 mm (1/2")	1,2 m² (12,3 pi²)
25 mm (1")	0,6 m² (6,2 pi²)

5. INSTALLATION

Préparation de surfaces

(Pour plus de détails, se référer au "Guide de Préparation de Surfaces")

Remarque : Le grenaillage ou le profilage n'est pas nécessaire pour la plupart des planchers en béton lorsque PRO FLOWLEVEL 40 est utilisé. En cas de doute, les produits PRO SUPERPRIME™ ou PRO SUPERPRIME™ 1C peuvent être employés sur presque toute surface apte à recevoir une couche de nivellement sans l'obligation préalable d'effectuer un grenaillage ou une scarification, permettant ainsi un gain de temps et d'argent précieux (voir la fiche technique respective pour plus de détails).

- Toutes les surfaces d'appui doivent être structurellement saines, solides et stables.
- Les surfaces doivent être propres et exemptes de poussière, d'huile, de graisse, de peinture, de goudron, de cire, d'agent de durcissement, d'apprêt, de scellant, d'agent de démoulage ou de toute substance nocive et de débris qui pourraient empêcher ou réduire l'adhérence.
- Toute trace d'acide et d'alcali concentré ou d'agents chimiques et de nettoyage doit être neutralisée ou enlevée.
- Tous les substrats de béton doivent être complètement durcis (au moins 28 jours), solides et adéquats, légèrement rugueux et avoir une résistance cohésive en tension qui dépasse 1,2 MPa (175 lb/po^2) lorsqu'ils sont soumis à l'essai selon la procédure ACI 503 R (Annexe A).
- Les dalles sur sol et en sous-sol doivent reposer sur une membrane pare-vapeur efficace.
- Tous les substrats de béton doivent être secs et exempts de conditions hydrostatiques ou de problèmes d'humidité chroniques. Effectuez un test d'émission d'humidité au chlorure de calcium (ASTM F-1869) sur le support en béton avant de procéder à la pose du sol. N'appliquez pas d'apprêt, ne réparez pas, ne nivelez pas et ne colmatez pas le support, et n'installez aucun revêtement de sol tant que les problèmes d'humidité n'ont pas été résolus pour répondre aux exigences des adhésifs et du revêtement de sol fini. **Veuillez contacter notre service technique pour obtenir des recommandations appropriées.**
- Lors de l'application sur du béton neuf, vérifiez toujours la présence de produits de cure et de scellants, car ceux-ci nuisent à l'adhérence. La présence d'un scellant ou d'un produit de cure nécessite son élimination mécanique avant l'application.
- Les surfaces de gypse ou de béton léger existantes doivent présenter une résistance à l'adhérence par traction minimale de 72 psi (0,5 MPa) pour les applications autonivelantes et être apprêtées avec PRO SUPERPRIME™ ou PRO PRIME™ LP (voir les fiches techniques respectives pour plus de détails).
- Les substrats de béton à surface lisse **doivent être apprêtés** avec l'apprêt PRO SUPERPRIME™, PRO SUPERPRIME™ 1C ou PRO PRIME™ LP (non-dilué) afin d'obtenir une bonne adhérence du produit nivelant subséquent (voir les fiches techniques respectives pour plus de détails).
- Si le béton est sec et très poreux, il doit être **APPRÊTÉ** soit avec le PRO SUPERPRIME™ (dilué 1:3 avec de l'eau) soit avec le PRO PRIME™ LP (dilué 1:3 avec de l'eau) afin d'empêcher une absorption incontrôlée de l'eau provenant du mélange autonivelant et également éviter la formation de bulles d'air à la surface (voir les fiches techniques respectives pour plus de détails).
- Les dalles de béton existantes comportant des adhésifs de bitume fluidifié (cut-back) ou des résidus d'adhésifs doivent être grattées, nettoyées et **APPRÊTÉES** avant l'application de la sous-couche autonivelante (Pour plus de détails, se référer à la fiche technique du PRO SUPERPRIME™ ou PRO SUPERPRIME™ 1C ou communiquez avec notre service technique pour obtenir les recommandations appropriées).
- Les substrats de bois doivent être **APPRÊTÉS** avec l'apprêt PRO SUPERPRIME™ (dilué 1:1:1 avec de l'eau et de la poudre), PRO SUPERPRIME™ 1C ou PRO PRIME™ LP (non dilué). Les substrats de bois doivent être solides et bien supportés par des solives espacées de 400 mm (16") et doivent être composés de deux couches superposées de feuilles de contreplaqué, chacune de 16 mm (5/8") d'épaisseur et fixées avec un minimum d'espacement de 3 mm (1/8") entre les panneaux et de 6 mm (1/4") d'espacement le long des murs d'enceinte, autour des colonnes, des poteaux, des drains et des orifices des tuyaux. La couche supérieure sous-jacente en contreplaqué doit être fixée avec des vis de plancher, résistantes à la rouille ou à l'oxydation, à tous les 15 cm (6") le long des bordures du panneau et dans chaque direction à travers le panneau de 20 cm (8") centre à centre. Les surfaces du plancher, le long des bordures adjacentes des panneaux, ne doivent pas être à plus de 0,75 mm (1/32") au-dessus ou au-dessous l'une de l'autre. Pour les carreaux de céramique et de porcelaine jusqu'à 30 x 30 cm (12"x 12"), la conception structurale du substrat ne doit pas permettre une déflection supérieure à L/360 lorsqu'elle est testée à 136 kg (300 lb) de charges concentrées, conformément à la norme ASTM C627 sur la méthode d'essai standard. Pour les tuiles carrées et rectangulaires avec une dimension de pointe de 38 cm (15") et de 45 cm (18") jusqu'à 58 x 58 cm (23"x 23"), la déflection maximale ne doit pas dépasser L/540 sauf si un système efficace CIM (membrane pare-fissures) est utilisé dans le système d'installation. **Pour les carreaux de 60 x 60 cm (24" x 24") ou plus et pour les installations en pierre de toutes dimensions, la déflection maximale ne doit pas dépasser L/720 (se référer à la norme ANSI A108. 01 Exigences relatives au contreplaqué de sous-sols).**
- Les vieux carreaux de céramique, les carreaux de vinyle de composition, ainsi que les substrats à adhérence difficile, doivent être **adéquatement apprêtés** avec le produit PRO SUPERPRIME™ ou PRO SUPERPRIME™ 1C de PROMA avant l'application de la sous-couche autonivelante (pour plus de détails, se référer à la fiche technique du PRO SUPERPRIME™ ou PRO SUPERPRIME™ 1C ou communiquez avec notre service technique pour obtenir les recommandations appropriées).

  Remarques : Gratter autant que possible les résidus d'adhésifs de bitume fluidifié (Cut-back).

  Ne pas employer de poudre à balayer. Cela pourrait laisser un résidu de film huileux sur la surface du béton ce qui pourrait empêcher une bonne adhérence.

Mélange

Ratio pour le mélange : 3 parties de poudre pour 1 partie d'eau (en volume)

Mélange manuel

1. Employer des outils de mixage et des contenants propres.
2. Dans un récipient à mélange propre, mesurer et verser environ 6 L (1,59 gal US) d'eau propre froide puis ajouter graduellement 22,7 kg (50 lb) de poudre PRO FLOWLEVEL™ 40, tout en mélangeant lentement. **N'utilisez pas plus d'eau que la quantité recommandée.** Un excès d'eau peut entraîner un retrait, des fissures et une diminution des performances.
3. À l'aide d'un malaxeur mécanique à haute vitesse (environ 650 tr/min) muni d'une pale de malaxage ovale, mélangez jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse, homogène et exempte de grumeaux (environ 2 à 3 minutes). **Ne pas trop brasser.** Un brassage excessif, ou le fait de déplacer le malaxeur de haut en bas pendant le brassage, peut entraîner l'incorporation de bulles d'air et causer la formation de trous d'épingle lors de l'application et du durcissement.
4. Le mélange est maintenant prêt pour l'application.
5. Utiliser le produit dans les plus brefs délais (quelques minutes)

Mélange à la pompe

Remarque : PRO FLOWLEVEL™ 40 peut être pompé au moyen de la plupart des pompes standard conçues pour les matériaux cimentaires, pourvu qu'elles soient en bon état de fonctionnement. Suivez les instructions d'utilisation du fabricant de la pompe ou contactez notre service technique pour obtenir des informations sur la compatibilité, des recommandations appropriées et une assistance sur le chantier.

- Utilisez environ 6 L (1,59 gal US) d'eau fraîche et propre par sac de 22,7 kg (50 lb) de poudre PRO FLOWLEVEL™ 40.
- Avant l'application, effectuer le TEST DE FLUIDITÉ DE L'AUTONIVELANT afin de s'assurer que le produit est bien brassé, homogène et exempt de séparation des composants. Remplir l'anneau d'étalement fourni et mesurer l'étalement du produit sur la surface d'essai. L'étalement idéal du PRO FLOWLEVEL™ 40 se situe entre 15 – 16 cm (5,9" à 6,3").

PRO SUPERPRIME™

PROMA a mis au point un apprêt révolutionnaire capable de rendre n'importe quelle surface apte à recevoir une couche de nivellement sans l'obligation préalable d'effectuer un grenaillage ou une scarification. La combinaison PRO SUPERPRIME™ ou PRO SUPERPRIME™ 1C et PRO FLOWLEVEL™ 40 peut s'avérer un système incomparable pour la préparation des substrats lors de l'installation de revêtements de sol. La surface doit rencontrer un minimum de résistance à l'arrachement de 0,5 MPa (72 psi). Dans les endroits à circulation intense, la résistance à l'arrachement doit atteindre un minimum de 1,2 MPa (175 psi).

Béton mûri (28 jours minimum)

Métaux tels que l'acier, l'inox, le cuivre, l'aluminium et le plomb

Contreplaqué de grade extérieur

Carrelages et dallages existants, céramique, porcelaine, grès, marbre et granit

Planchers de terrazzo à base de ciment et époxy

Vieux revêtements de sol souples : vinyliques, CPV homogène, carreaux de vinyle (vinyle-amiante et de synthèse)

Résidu d'adhésif

Substrats peints et scellés tel que PRO BLOCK™ MMS ECO

Application

Outils d'application nécessaires :

- **Gants et lunettes de sécurité**
- **Chaussures à crampons**
- **Rouleau à pointes**
- **Râteau de jauge**
- **Lisseur**

Remarque : Utilisez les PRO LEVEL PEGS™ avec un niveau laser pour garantir une profondeur précise et uniforme du matériau.

Instructions d'application :

1. Versez ou pompez rapidement le mélange autonivelant sur le support. Appliquez suffisamment de produit pour que les zones surélevées soient correctement recouvertes.
2. Étalez le mélange à l'aide d'un rouleau débulleur à pointes ou d'un râteau d'épandage réglable jusqu'à l'obtention de l'épaisseur souhaitée.
3. Lissez la surface du produit à l'aide d'une lisseuse.

REMARQUES IMPORTANTES :

Pompage : Respectez les consignes du fabricant concernant la longueur maximale du tuyau et la hauteur. Des tuyaux trop longs ou placés trop haut peuvent entraîner une séparation du matériau et une réduction du débit, ce qui se traduit par un produit plus épais pouvant inciter les utilisateurs à arroser excessivement pour compenser. De plus, vérifiez régulièrement que le débit reste constant et uniforme.

Pose d'une deuxième couche : N'appliquez une deuxième couche qu'une fois que le matériau a durci jusqu'à atteindre une dureté permettant de marcher dessus. Appliquez une couche d'apprêt sur la surface à l'aide de PRO SUPERPRIME™, PRO SUPERPRIME™ 1C ou PRO PRIME™ LP (dilué) avant l'application. (Consultez les fiches techniques correspondantes pour plus de détails ou contactez notre service technique pour obtenir des recommandations appropriées.)

Fissuration : De légères fissures variables peuvent apparaître en raison du mouvement du support, d'un léger retrait et autour d'obstacles tels que des angles de mur marqués. Ce phénomène est normal pour un produit à base de ciment. Cependant, si, pendant le durcissement, des courants d'air excessifs proviennent des portes et fenêtres, d'une ventilation directe ou de sources de rayonnement thermique, comme la lumière directe du soleil, ces conditions peuvent entraîner un durcissement trop rapide du produit autonivelant, ce qui provoque des microfissures. **N'essayez pas d'accélérer le séchage et le durcissement par une ventilation forcée, des ventilateurs ou des souffleurs d'air chaud.**

Joints d'expansion et de contrôle

Tous les joints de dilatation et de contrôle doivent être exécutés du substrat au revêtement de sol final et remplis d'un scellant flexible. Ne remplissez pas et ne couvrez pas les joints de dilatation et de contrôle avec le matériel d'installation. Contactez le service technique de PROMA pour plus d'informations.

Mûrissement et protection

- N'utilisez ni méthode de cure humide ni produit de cure et de scellement.
- Protéger de la circulation piétonnière durant au moins 3-4 heures et de la circulation légère pendant une période de 24 heures à une température ambiante et d'humidité normale.
- Installer les carreaux de céramique, la porcelaine ou les pierres naturelles, ainsi que les matériaux de revêtement de sol, tels que les revêtements résilients, les tapis, les planchers laminés, le bois d'ingénierie et le parquet de bois, uniquement après que PRO FLOWLEVEL™ 40 **soit complètement sec**. PRO FLOWLEVEL™ 40 sèche généralement à raison de 3 mm (1/8") d'épaisseur par jour. Le tableau ci-dessous est fourni à titre d'indication générale des temps de séchage :

Épaisseur	Temps de séchage
1/8" (3 mm)	24 heures
1/4" (6 mm)	48 heures
1/2" (12 mm)	96 heures
Over 1/2" (12 mm)	7-14 jours*

** Pour de plus amples informations, veuillez contacter notre service technique.*

REMARQUE : La porosité du support, la profondeur d'application, la température ambiante, les conditions climatiques et la ventilation peuvent influer sur le temps de séchage. **Toujours tester le produit installé pour s'assurer qu'il est complètement sec en utilisant un test de la surface conformément à la norme ASTM D4263, ou avec un testeur d'humidité (par exemple, Delmhorst modèle BD-2100) lorsque l'indicateur calibré indique 5 % ou moins.**

- **Ne pas forcer le séchage ni une prise accélérée par l'utilisation d'éventails, de souffleurs ou d'appareils de chauffage d'appoint.**
- **IMPORTANT:** Une fois séché, le produit PRO FLOWLEVEL 40 doit être **SCELLÉ** avant l'application de toute colle ou mortier. Sceller la surface à l'aide de l'apprêt PRO SUPERPRIME™ ou PRO PRIME™ LP dans une proportion de 1 partie de latex pour 3 parties d'eau (1:3).
- Protéger de la saleté, de la poussière et des dommages causés par d'autres métiers jusqu'à ce qu'il soit entièrement recouvert par un revêtement de sol ou un matériau de carrelage.
- Protégez-le des charges lourdes (telles que les chariots élévateurs) pendant au moins 72 heures.

Nettoyage

Nettoyer les outils et les mains avec de l'eau pendant que le produit est encore frais.

Santé et sécurité

Pour les directives complètes, se référer aux fiches signalétiques de santé et sécurité (FSSS).

6. DISPONIBILITÉ ET PRIX

Les produits PROMA sont largement disponibles au Canada et au Nord-Est des États-Unis. Pour trouver un distributeur de produits PROMA, composez le **numéro sans frais : 1.866.51.PROMA [77662].**

7. GARANTIE

PROMA certifie que ce produit a été fabriqué à l'aide de matières premières de toute première qualité et en garantit l'état vendable et la qualité, pourvu qu'il soit utilisé pour l'usage auquel il est destiné. Dans le cadre de cette garantie, la responsabilité de PROMA se limite à remplacer le produit prouvé défectueux. Le vendeur et le fabricant ne seront pas tenus responsables des blessures, pertes et dommages, directs ou indirects, découlant de l'emploi de ce produit ou de son incapacité d'emploi.

8. ENTRETIEN

Le produit ne nécessite aucun entretien particulier. Ne pas laisser sans revêtement de sol ou exposé comme matériau de resurfaçage.

9. SERVICE TECHNIQUE

Pour plus d'information sur ce produit, veuillez communiquer avec notre service technique pour obtenir les recommandations appropriées et une assistance technique sur place. **Numéro sans frais: 1.866.51.PROMA [77662].**

10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Des renseignements supplémentaires sont disponibles sur demande ou en visitant notre site internet au **www.proma.ca.**

ADHÉSIFS PROMA INC.
9801, Parkway, Anjou, Québec Canada H1J 1P3
Tél. : 514.852.8585
Télécopieur : 514.852.8225
Sans frais : 1 866.51.PROMA (77662)
Courriel : info@proma.ca

© 2026 ADHÉSIFS PROMA INC.