

Instructions d'installation

Feuille rigide Sanparrel® avec colle Inpro iBond

Outils recommandés

- Peinture/apprêt (si nécessaire)
- Cordeau ou niveau laser
- Niveau
- Peigne Inpro, à encoches 1,1 mm x 2 mm
- Colle recommandée — InPro iBond
- Règle
- Cutter avec lames supplémentaires
- Ruban de masquage
- Rouleau à maroufler
- Chiffons propres
- Eau

Stockage

Feuille plate — Stocker la feuille SANPARREL® dans un endroit propre et sec, à l'intérieur, à des températures comprises entre 10 °C et 35 °C. Tenir à l'abri de la lumière directe du soleil. S'assurer que la feuille de vinyle est bien soutenue sur toute sa longueur.

- Stocker à l'intérieur dans un endroit propre et sec ;
- Éviter la lumière directe du soleil ;
- Stocker entre 10 °C-35 °C.

Feuille roulée — Dérouler la feuille immédiatement après réception et la stocker dans un endroit propre et sec, à l'intérieur, à des températures comprises entre 10° et 35 °C. Tenir à l'écart de la lumière directe du soleil. Si le matériau roulé n'est pas à plat, le rouler à l'envers jusqu'à ce qu'il le soit. S'assurer que la feuille de vinyle est bien soutenue sur toute sa longueur. La longueur de la feuille ne doit pas dépasser 3,6 mètres. Lors de l'installation de la feuille roulée, suivre les instructions d'installation pour les matériaux non poreux.

- Dérouler immédiatement la feuille de vinyle roulée ;
- Rouler dans la direction opposée jusqu'à ce que la feuille de vinyle soit complètement plate ;
- Stocker à l'intérieur dans un endroit propre et sec ;
- Éviter la lumière directe du soleil ;
- À conserver entre 10 °C -35 °C ;
- La longueur de la feuille ne doit pas dépasser 3,6 mètres ;
- Suivre les étapes d'installation des produits non poreux.

Colle — Elle se conserve 12 mois lorsqu'elle n'est pas ouverte et stockée dans de bonnes conditions.

- Stocker entre 5 °C et 30 °C.
- Protéger du gel.

Acclimatation

24 heures avant l'installation, acclimater les feuilles et la colle dans la zone à environnement contrôlé où elles seront installées. Cette zone doit avoir une température comprise entre 18 °C et 27 °C et un taux d'humidité inférieur à 80 %. Maintenir une température constante entre 18 °C - 27 °C et un taux d'humidité inférieur à 80 % dans la zone d'installation 24 heures avant, pendant toute l'installation et 48 heures après.

- Acclimater les feuilles de vinyle et la colle dans la zone d'installation à environnement contrôlé ;
- Acclimater les feuilles de vinyle et la colle à une température comprise entre 18 °C - 27 °C ;
- Acclimater la et les feuilles de vinyle et la colle à une humidité inférieure à 80 % ;
- Maintenir une température et une humidité constantes 24 heures avant, pendant, et 48 heures après l'installation.

PCI.2283/REV.2

L'expertise en revêtements et protections murales hygiéniques

www.inprofrance.com - +33 (0)4 50 31 43 00 - contact@inprofrance.com

INPRO par HYDEWA FRANCE - ZA de l'Eculaz, 74930 REIGNIER ESERY

inpro
par FRANCE
hydewa

Instructions d'installation

Feuille rigide Sanparrel® avec colle Inpro iBond

Préparation du mur – Les murs doivent être exempts de saleté, de graisse et de peinture écaillée. Enlever tous les revêtements pour favoriser le nettoyage et ne pas affecter l'adhérence. Il peut être nécessaire de poncer légèrement les surfaces brillantes ou de passer un apprêt pour favoriser l'adhérence.

Cloison sèche ou plâtre neuf – Les murs doivent être lisses et nettoyés pour enlever la poussière. Préparer les supports absorbants avec un apprêt acrylique approprié et dilué. Laisser sécher la peinture/l'apprêt conformément aux instructions du fabricant.

- Enlever la poussière et les saletés ;
- Appliquer la peinture/l'apprêt sur les murs.

Mur en placo ou plâtre peint – Tester l'adhérence des murs peints en collant un carré de feuille Sanparrel® de 305 mm x 305 mm dans une zone peu visible. Laisser la feuille test collée pendant 24 heures. Retirer la feuille de vinyle test. Si la peinture s'est ramollie, décaper le mur et passer une peinture/un apprêt recommandé.

- Tester l'adhérence du mur pour vous assurer que la peinture est compatible avec la colle ;
- Si pendant le test, la peinture ramollie sous la colle, il sera nécessaire de décaper la peinture.

Béton et maçonnerie – Couvrir les murs en béton avec un enduit approprié pour rendre sa surface lisse. Préparer les supports absorbants avec un apprêt acrylique approprié et dilué. Laisser sécher la peinture/l'apprêt conformément aux instructions d'application du fabricant.

REMARQUE : Les joints mal remplis peuvent être visibles à travers la feuille de vinyle, en particulier si celle-ci est d'une faible épaisseur.

- Appliquer un enduit approprié sur le mur en béton pour le rendre lisse ;
- Peindre ou apprêter le mur en béton.

Support non poreux – Parmi les supports non poreux, on compte notamment : le métal, les carreaux de céramique, les stratifiés haute pression, les murs peints à l'époxy, les revêtements muraux en vinyle ou encore les feuilles rigides. La colle iBond Inpro est adaptée pour l'application des feuilles rigides Sanparrel® sur des revêtements muraux en vinyle ainsi que sur d'autres feuilles rigides solidement collées. Elle convient également aux supports non poreux mentionnés précédemment.

Instructions d'installation

Feuille rigide Sanparrel® avec colle Inpro iBond

Découpage et montage à blanc des feuilles

Lors de la manipulation de la feuille de vinyle, faire attention de ne pas la plier. Tracer l'emplacement de la feuille sur le mur en marquant des lignes d'aplomb et des lignes de niveau. Lors de l'installation, laisser un espace de 1,6 mm entre la feuille et les plafonds, les planchers, les coins, les encadrements de portes, les encadrements de fenêtres et les autres feuilles.

Couper les feuilles à l'aide d'une règle métallique et d'un cutter bien aiguisé en effectuant plusieurs passages.

Il est recommandé d'utiliser un outil électrique (disqueuse, scie sauteuse, scie circulaire, etc.) avec une lame à bois à dents fines. Découper des ouvertures dans la feuille pour les prises et autres objets situés sur le mur. Faire un essai à blanc en la positionnant sur le mur.

Lorsqu'il y a plusieurs feuilles à installer dans une zone, ajuster toutes les différentes sections à blanc. Ne pas installer les feuilles trop près des bouches de chauffages, des radiateurs et d'autres équipements susceptibles de produire une chaleur excessive. L'installation de la feuille dans ces zones peut provoquer une délamination ou un bullage.

- NE PAS plier la feuille lors de sa manipulation ;
- Marquer les lignes d'aplomb et les lignes de niveau sur le mur ;
- Laisser 1,6 mm entre la feuille et les plafonds, les sols, les murs, les revêtements et les autres feuilles ;
- Utiliser une règle droite et un cutter bien aiguisé ou un outil électrique pour couper la feuille ;
- Découper la feuille en effectuant plusieurs passages ;
- NE PAS installer la feuille trop près des sources de chaleur ;
- Tester la feuille à blanc sur le mur.

Application de la colle Inpro iBond

Appliquer la colle uniquement sur le mur. Ne pas appliquer la colle au dos de la feuille. Une fois la colle appliquée, il faut la laisser durcir avant d'appliquer la feuille.

Température de mise en œuvre : Après avoir suivi les étapes d'acclimatation des matériaux, maintenir une température constante entre 18 °C et 27 °C avec un taux d'humidité intérieure inférieur à 80 %. Utiliser un peigne de 1,1 mm x 2 mm pour appliquer la colle, Appliquer la colle sur toute la surface du mur où la feuille doit être installée. Enlever tout excès de colle sur les surfaces inappropriées avec un chiffon humide avant qu'elle ne durcisse (la colle durcie est presque impossible à enlever). Ne pas laisser la colle sécher sur la spatule. Cela pourrait changer la quantité de colle appliquée à chaque passe. Le taux d'application est de **4 m²/litre** avec le peigne Inpro.

- Laisser les matériaux s'acclimater en suivant les recommandations énoncées précédemment ;
- Utiliser un peigne à encoches de 1,1 mm x 2 mm ;
- Appliquer la colle uniquement sur le mur ;
- Appliquer la colle sur toute la surface du mur où la feuille sera installée ;
- Enlever tout excès de colle avant qu'elle ne durcisse ;
- Nettoyer la spatule pour que les encoches ne soient pas bouchées ;
- Le taux d'application de la colle iBond Inpro est de **4 m²/litre**.

Instructions d'installation

Feuille rigide Sanparrel® avec colle Inpro iBond

Durcissement de la colle – SUPPORT POREUX

La température et le taux d'humidité ont une incidence sur le temps de durcissement de la colle iBond Inpro. Dans des conditions idéales, le temps de polymérisation est de 45 à 60 minutes. Cela peut prendre plus de temps, mais jamais plus de 3 heures. Lors de la première application, la colle est blanche. En séchant, elle devient translucide et collante. Installer la feuille lorsque 60-75% de la colle est devenue translucide. Elle doit être légèrement collante sans adhérer sur les doigts au toucher. L'utilisation de ventilateurs augmente la circulation d'air et réduit le temps de polymérisation. L'installateur est responsable de déterminer le temps de séchage de la colle en fonction des conditions du chantier. Faire un essai si nécessaire.

- Déterminer le temps de séchage de la colle en fonction de la température et du taux d'humidité ;
- Laisser la colle devenir translucide à 60-75% et devenir légèrement collante sans pour autant adhérer sur les doigts au toucher ;
- Utiliser des ventilateurs pour réduire le temps de polymérisation ;
- L'installateur est responsable de déterminer le temps de séchage de la colle en fonction des conditions du chantier ;
- Faire un essai si nécessaire.

Durcissement de la colle – SUPPORT NON POREUX

(suivre ces étapes pour les feuilles roulées)

Parmi les supports non poreux compter notamment : le métal, les carreaux de céramique, le stratifié haute pression, les murs peints à l'époxy ou les revêtements muraux en vinyle. Lorsque l'on applique la colle sur ces supports, l'humidité contenue dans la colle n'est pas absorbée par le matériau. Il faut compter un temps de polymérisation plus long. Laisser la colle devenir translucide à 90%. Elle doit être légèrement collante sans adhérer sur les doigts au toucher. La température et le taux d'humidité ont une incidence sur le temps de durcissement de la colle. Le temps de séchage peut varier entre 1 heure et 3 heures maximum. L'utilisation de ventilateurs augmente la circulation d'air et réduit le temps de polymérisation. L'installateur est responsable de déterminer le temps de séchage de la colle en fonction des conditions du chantier. Aligner parfaitement la feuille, la colle iBond Inpro se comporte comme une colle de contact et rend le réajustement des feuilles au séchage difficile, voire impossible. Faire un essai si nécessaire.

- Laisser la colle sécher plus longtemps (entre 1 heure et 3 heures maximum) ;
- Laisser la colle devenir translucide à 90%, elle doit être légèrement collante sans pour autant adhérer sur les doigts au toucher ;
- Utiliser des ventilateurs pour réduire le temps de polymérisation ;
- L'installateur est responsable de déterminer le temps de séchage de la colle en fonction des conditions du chantier ;
- Positionner parfaitement la feuille, la colle iBond Inpro se comporte comme une colle de contact ;
- Faire un essai si nécessaire.

L'expertise en revêtements et protections murales hygiéniques

www.inprofrance.com - +33 (0)4 50 31 43 00 - contact@inprofrance.com

INPRO par HYDEWA FRANCE - ZA de l'Eculaz, 74930 REIGNIER ESERY

inpro
par FRANCE
hydewa

Instructions d'installation

Feuille rigide Sanparrel® avec colle Inpro iBond

Positionnement de la feuille

Essuyer le dos de la feuille pour enlever toute trace de poussière. Une fois que la colle a durci, positionner la feuille sur le mur en alignant les bords avec des fils à plomb ou des lignes de niveau. Maintenir un jeu de 1,6 mm entre la feuille et le plafond, les planchers, les angles, les encadrements et les autres feuilles pour permettre la dilatation (voir figure 1). Si nécessaire, repositionner la feuille sur le mur en la tirant délicatement vers l'arrière et en la réalignant sur le mur. Utiliser un rouleau à maroufler pour appuyer fermement la feuille sur la colle (voir figure 2). Appliquer une forte pression sur chaque centimètre carré de la feuille, en commençant par le centre et en allant vers les bords, pour s'assurer qu'elle soit bien collée au mur et chasser l'air.

- Essuyer le dos de la feuille pour enlever toute trace de poussière ;
- Positionner la feuille sur le mur ;
- Prévoir un jeu de 1,6 mm pour la dilatation ;
- Repositionner la feuille si nécessaire avant de la maroufler ;
- Maroufler toute la feuille avec le rouleau à maroufler, en commençant par le centre et en travaillant vers les bords.

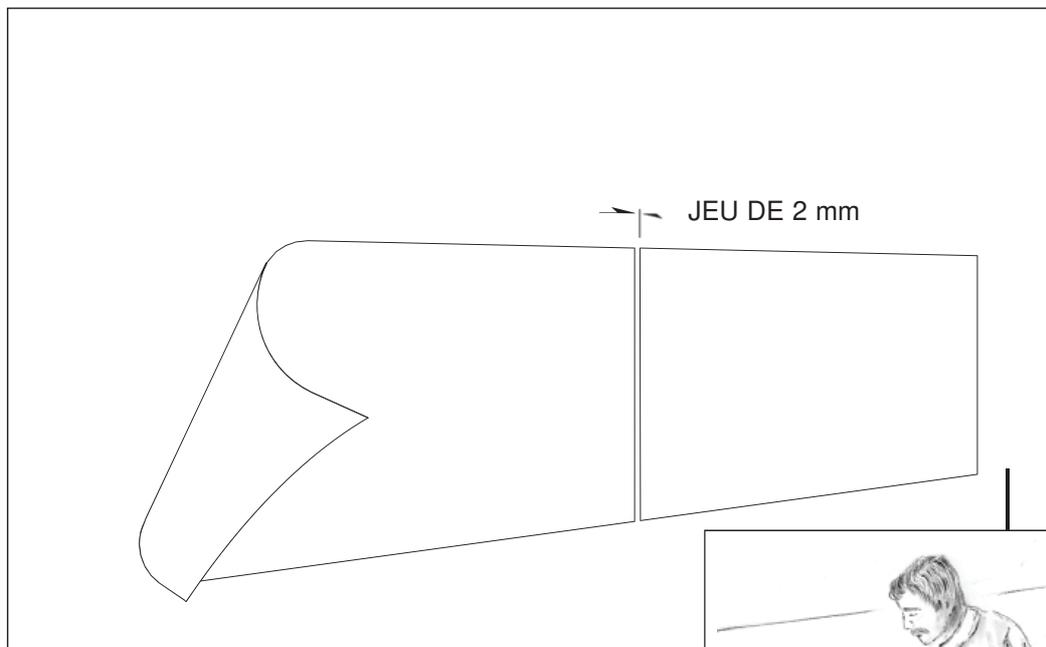
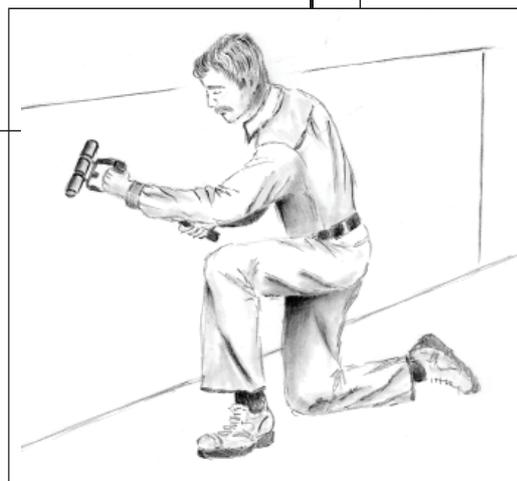


Figure 1

Figure 2



L'expertise en revêtements et protections murales hygiéniques

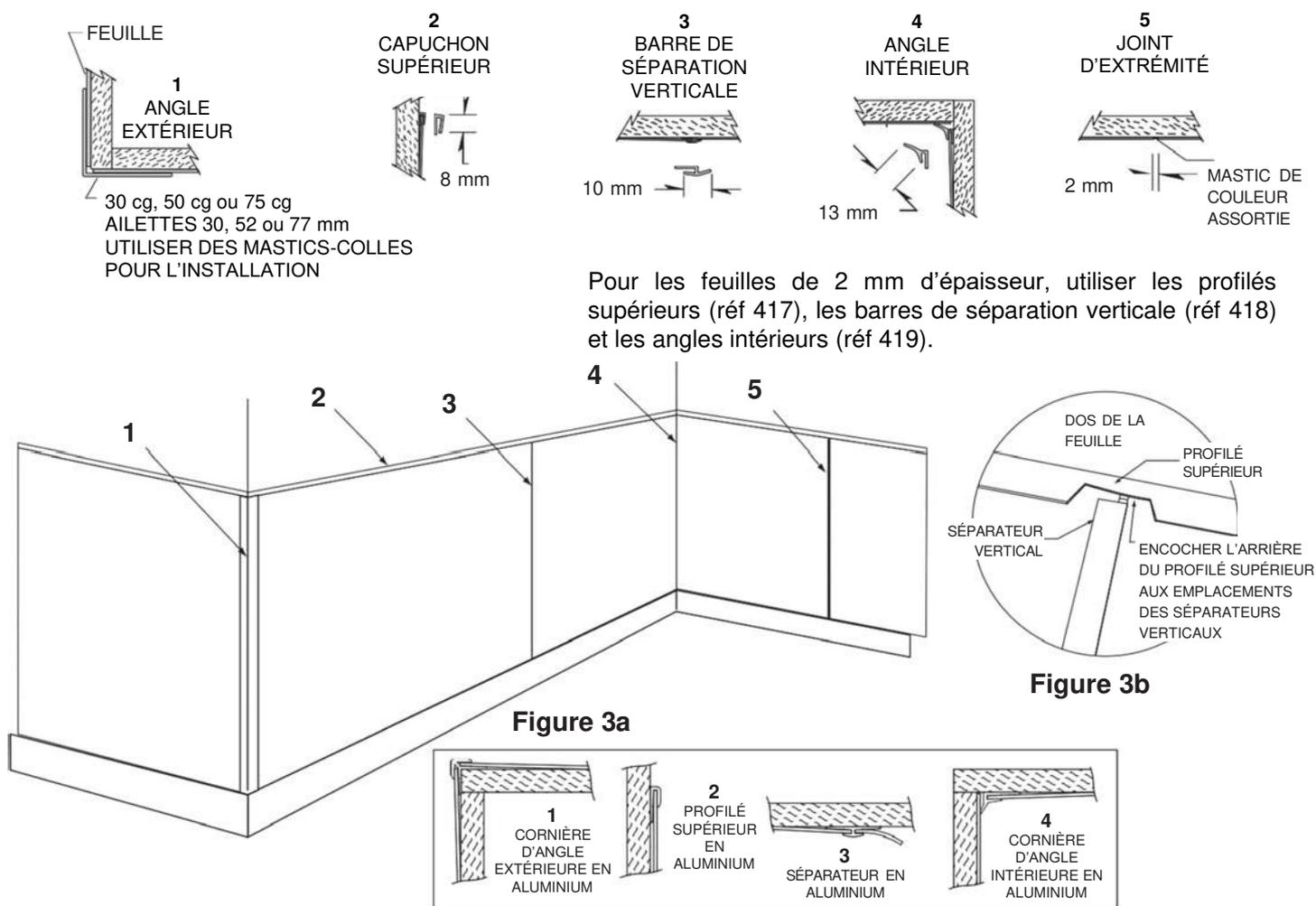
www.inprofrance.com - +33 (0)4 50 31 43 00 - contact@inprofrance.com

INPRO par HYDEWA FRANCE - ZA de l'Eculaz, 74930 REIGNIER ESERY

inpro
par FRANCE
hydewa

Instructions d'installation

Feuille rigide Sanparrel® avec colle Inpro iBond



Pour les feuilles de 2 mm d'épaisseur, utiliser les profilés supérieurs (réf 417), les barres de séparation verticale (réf 418) et les angles intérieurs (réf 419).

Pièces d'habillage (voir figure 3a)

Dans le cas de l'utilisation de pièces d'habillage pour une installation avec la colle iBond Inpro, poser d'abord la première feuille sur le mur. Découper les pièces d'habillage avec une règle métallique et un cutter bien aiguisé. Faire glisser les séparateurs verticaux ou les cornières d'angles intérieurs sur la prochaine feuille à installer. Faire chevaucher le bord de la feuille sur le mur avec la barre de séparation ou la cornière d'angle intérieur. Avec les séparateurs en aluminium, faire glisser la feuille dans le séparateur. Avec des profilés supérieurs et des barres de séparation verticales, encocher l'arrière du profilé supérieur à l'endroit où il croise la barre de séparation (voir figure 3b). Installer le profilé supérieur en le faisant glisser sur le bord supérieur de la feuille une fois que celle-ci est en place. Maroufler toutes les pièces d'habillage et la feuille entière avec un rouleau à maroufler.

Habillage en acier inoxydable - Couper les pièces d'habillage en acier inoxydable avec une scie à métaux ou un outil similaire. Coller du ruban de masquage sur les surfaces exposées afin de les protéger lors de la découpe.

- Couper les pièces d'habillage avec un cutter bien aiguisé ;
- Faire chevaucher la pièce d'habillage sur la première feuille installée ;
- Encocher l'arrière du profilé supérieur à l'endroit où il croise le séparateur vertical ;
- Glisser le profilé supérieur sur le bord de la feuille une fois qu'elle est installée sur le mur ;
- Maroufler toutes les pièces d'habillage et la feuille entière avec un rouleau à maroufler ;
- Couper la pièce d'habillage en acier inoxydable avec une scie à métaux ou un outil similaire.

L'expertise en revêtements et protections murales hygiéniques

www.inprofrance.com - +33 (0)4 50 31 43 00 - contact@inprofrance.com

INPRO par HYDEWA FRANCE - ZA de l'Eculaz, 74930 REIGNIER ESERY

inpro
par FRANCE
hydewa

Instructions d'installation

Feuille rigide Sanparrel® avec colle Inpro iBond

Mastic de couleur assortie

Utiliser du mastic de couleur assortie pour remplir les joints entre les feuilles. Appliquer du ruban de masquage le long des deux bords du joint. Couper le bec de la cartouche à un angle de 45°. Appliquer le mastic de couleur assortie sur le joint. À l'aide d'un couteau à mastic ou de votre doigt, retirer l'excédent. Immédiatement après avoir appliqué le mastic, retirer le ruban de masquage. En cas de manque, réappliquer du mastic de la couleur assortie en suivant les mêmes étapes. Enlever le mastic en excès, avant qu'il ne durcisse, avec un chiffon humide.

- Appliquer du ruban de masquage sur les bords du joint ;
- Appliquer le mastic sur le joint et enlever l'excédent avec un couteau à mastic ou votre doigt ;
- Retirer le ruban de masquage avant que le mastic ne durcisse ;
- Répéter l'application du mastic si un affaissement se produit ;
- Enlever le mastic en excès avant qu'il ne durcisse.

Nettoyage

Immédiatement après l'installation, nettoyer la feuille et enlever les marques de positionnement, l'excès de colle et les imperfections de la surface. La colle durcie est difficile, voire impossible à enlever. Utiliser des solvants et frotter doucement avec un chiffon doux. Après avoir retiré la colle, essuyer la zone avec un nettoyant universel. Rincer la zone avec un chiffon humidifié à l'eau. Sécher avec un chiffon doux et propre.

- Une fois l'opération terminée, retirer les marques de traçage, l'excès de colle et les imperfections de la surface ;
- Utiliser un solvant et frotter doucement ;
- Essuyer ensuite avec un nettoyant universel ;
- Rincer la feuille avec un chiffon humidifié à l'eau.

Entretien feuilles SANPARREL®

Pour le nettoyage général, utiliser un nettoyant universel. Utiliser un chiffon propre et non pelucheux et nettoyer.

1. Vaporiser les produits sur la feuille et essuyer avec un chiffon humide.
2. Répéter le processus si la tâche persiste. S'il reste des résidus de produit de nettoyage, rincer à l'eau.

Après l'installation – Maintenir des conditions environnementales contrôlées après l'installation. De grands écarts de température peuvent provoquer une délamination.

- Maintenir des conditions environnementales contrôlées ;
- De grands écarts de température peuvent provoquer une délamination.

L'expertise en revêtements et protections murales hygiéniques

www.inprofrance.com - +33 (0)4 50 31 43 00 - contact@inprofrance.com

INPRO par HYDEWA FRANCE - ZA de l'Eculaz, 74930 REIGNIER ESERY

inpro
par FRANCE
hydewa