Panelbonding System

PRO PART®

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Système de collage de panneaux certifié DIBt & KOMO

NO.1 CHOICE

Panelbonding System

Système de collage certifié par DIBt et KOMO

- ✔ Support technique et formation pour professionnels
- ✔ 1 seul type de colle pour tous les panneaux
- ✔ Certificats officiels : KOMO et DIBt
- ✔ Système de collage avec des valeurs de cisaillement les plus élevées

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Système de collage certifié par DIBt et KOMO

Pro Part est un acteur dynamique et innovant dans le domaine du collage de panneaux de façade. Ce système de collage de panneaux de façade Pro Part a une capacité permanente d'amortir la pression du vent dans des conditions extrêmes, comme sur le littoral et à de grandes altitudes, et de garantir une adhérence durable.

Le système de collage empêche les panneaux de glisser sous leur propre poids et de subir des cycles de rétraction/dilatation en raison des variations de température et d'humidité. Pour éviter tout problème de compatibilité on utilisera toujours la même colle et le même double face. Il existe sur le marché différents types de panneaux décoratifs avec leurs propres propriétés spécifiques. C'est pourquoi Pro Part propose dans sa gamme de systèmes de collage de panneaux décoratifs plusieurs produits dédiés pour répondre à toutes les exigences.

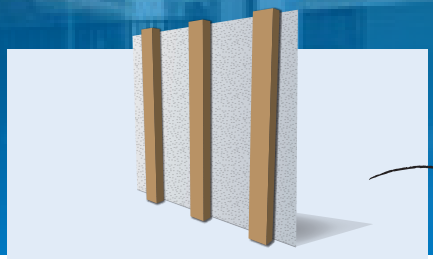
TABLEAU CONSEILS PRODUITS-PANNEAUX

2 / Types de panneaux / Préparation des panneaux

Types de panneaux	Types de Colles		Pré-traitement Panneaux					Diagonale Max.du panneau
	MS Panelbonding Large HPL	Project Foam Tape	Power Cleaner	Primer Metall	Primer MSP	Primer Special	Primer Universal	
	Art. 3852 Art. 3853	*Art. 6501*	*Art. 2020*	*Art. 5069*	*Art. 5067*	*Art. 5071*	*Art. 5066*	
Abet MEG	✔	✔	✔					3,44 m
Alucobond	✔	✔		✔				4 m
Aluminium	✔	✔		✔				4 m
Arpa BG	✔	✔		✔				3,44 m
Cembrit Cover	✔	✔				✔		Panneau Complet
Cembrit Patina	✔	✔				✔		Panneau Complet
Cembrit Solid	✔	✔				✔		Panneau Complet
Cembrit Transparent	✔	✔				✔		Panneau Complet
Cosentino / Dekton	✔	✔	✔					Voir les règlements
Eternit Equitone / Tectiva	✔	✔				✔		Panneau Complet
Eternit Equitone / Linea	✔	✔				✔		Panneau Complet
Eternit Equitone / Lunara	✔	✔				✔		Panneau Complet
Eternit Equitone / Textura	✔	✔			✔			Panneau Complet
Eternit Equitone / Natura	✔	✔			✔			Panneau Complet
Eternit Equitone / Pictura	✔	✔			✔			Panneau Complet
Eternit Cedral Board	✔	✔			✔			Panneau Complet
FunderMax exterieur	✔	✔	✔					3,44 m
Gentas compact / G-Ext	✔	✔		✔				3,44 m
Panneaux Céramique	✔	✔	Voir les règlements					Voir les règlements
Panneaux Céramique avec fibre à l'arrière	✔	✔					✔	Voir les règlements
Ki-Kern	✔	✔		✔				Panneau Complet
Larson Alucoil	✔	✔		✔				4 m
Pierre Naturelle	✔	✔			✔			2 m
Noviclad NC	✔	✔			✔*	✔*		Panneau Complet
Plastica Massief	✔	✔		✔				3,44 m
Resoplan	✔	✔		✔				3,44 m
Reynobond	✔	✔		✔				Panneau Complet
Rockpanel	✔	✔			✔			Panneau Complet
SVK Ornimat®, Decoboard®	✔	✔	✔					Panneau Complet
SVK PuroPlus®	✔	✔			✔			Panneau Complet
Trespa Meteon / Exterieur	✔	✔	✔					Panneau debout: 3,32m Panneau couché: 2,82m
Trespa avec un Décor à l'arrière	✔	✔		✔				Panneau debout: 3,32m Panneau couché: 2,82m

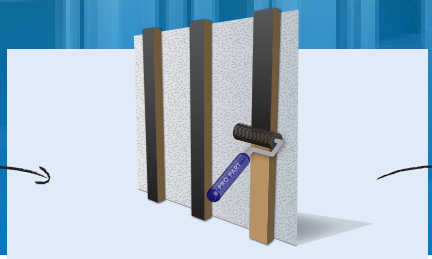
* Voir les instructions pour le pré-traitement du panneau

PLAN ÉTAPE PAR ÉTAPE



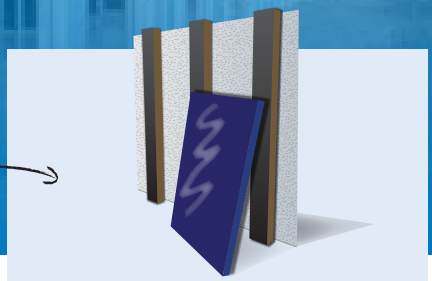
ÉTAPE 1

Fixer le lattage en bois ou aluminium.



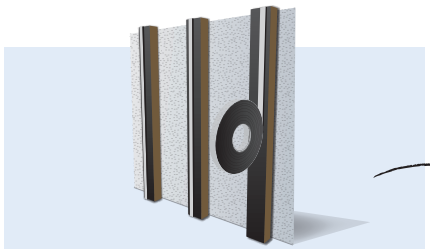
ÉTAPE 2

Traitement de Primer sur le lattage.



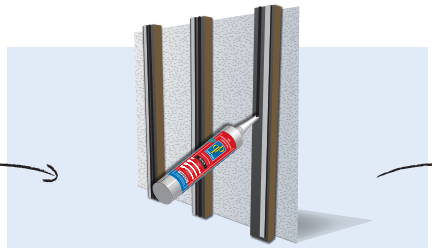
ÉTAPE 3

Pré-traitement des panneaux.



ÉTAPE 4

Appliquer le double-face.



ÉTAPE 5

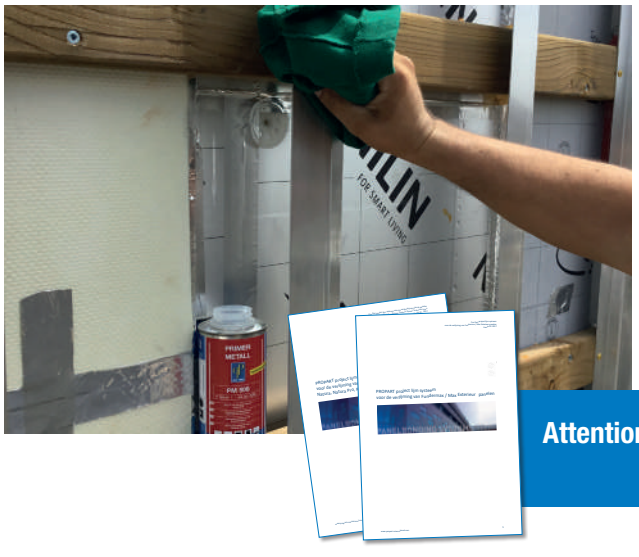
Appliquer la colle.

ÉTAPE 6

Fixer le panneau.

1 / Préparation des lattes.

- Ossature en bois : Pré-traitement avec Primer Black /
  Primer pouvant être appliqué 20 jours avant le collage.
- Ossature en Aluminium : Pré-traitement avec Primer Metall



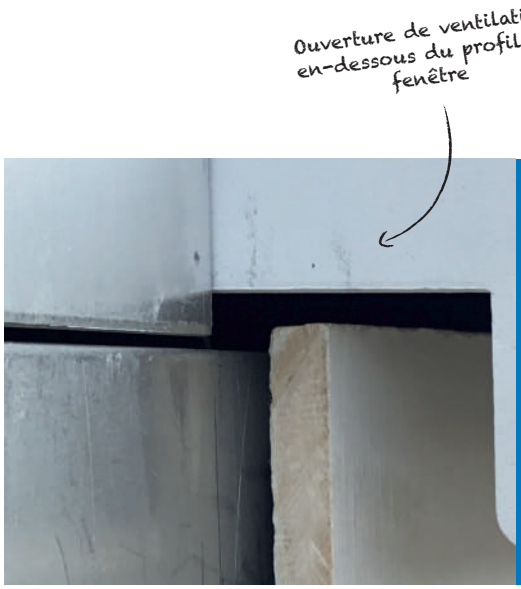
Attention! **Des instructions détaillées de traitement sont fournies par panneau. Demandez-les auprès de votre revendeur Pro Part.**

CONDITIONS DE TRAITEMENT

Les panneaux de façade peuvent être collés en atelier ou sur le chantier.

Les conditions de traitement suivantes sont d'application:

- Ne pas pré-traiter ou coller en cas d'intempéries.
- Ne pas pré-traiter ou coller à des taux d'humidité très élevés, par exemple en cas de brouillard épais.
- Éviter la formation de condensation. La température de la surface de collage des panneaux et de la construction porteuse doit être de 3°C supérieure au point de rosée.
- Utilisation entre +5°C et +35°C.
- Avant de coller, il faut empêcher les panneaux de se déformer sous l'action de l'humidité.



Prescriptions des fabricants de panneaux

Prescriptions des fabricants de panneaux. Il est très important que les règlements les plus récents des fabricants de panneaux soient suivis. Nous pensons principalement aux distances de coeur à coeur de la construction arrière de soutien et de la ventilation.

DÉTERMINATION DU POINT DE ROSÉE

Le tableau ci-dessous présente le point de rosée selon la température ambiante et l'humidité relative. Le point de rosée est la température jusqu'à laquelle l'air se refroidit avant d'être saturé. En cas de refroidissement plus important, sous cette température, la condensation se forme. Si la température ambiante et l'humidité relative se trouvent dans les cases bleues, les collages sont interdits. Lors du collage de panneaux de façade, il faut éviter que le substrat (l'arrière du panneau de façade ou l'avant de l'ossature) ne s'humidifie suite à la formation de condensation. Ainsi, le collage est interdit en cas de taux d'humidité trop élevé. La température de l'air ne peut être inférieure à +5°C et ne peut être supérieure à +30°C.* En outre, l'humidité relative de l'air ne peut excéder une valeur de 90 %. Aussi, la température du substrat doit être de 3°C supérieure au point de rosée. Par exemple : si la température ambiante ou de l'air est de 16°C et l'humidité relative de 70%, la température de la surface doit être au minimum de 10°C + 3°C = 13°C.

Temp.	Humidité relative %										
°C	*50*	*55*	*60*	*65*	*70*	*75*	*80*	*85*	*90*	*95*	*100*
35	23	25	26	27	29	30	31	32	33	34	35
30	19	20	21	23	24	25	26	27	28	29	30
26	15	16	17	19	20	21	22	23	24	25	26
25	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25
24	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24
22	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21	22
20	9	11	12	13	16	17	16	17	18	19	20
18	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	2	3	4	6	7	8	9	10	10	11	12
10	0	1	3	4	5	6	7	7	8	9	10
8	-2	0	1	2	3	4	5	6	6	7	8
6	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	4	5	6
4	-5	-3	-2	-2	-1	0	1	1	2	3	4
2	-7	-5	-4	-3	-2	-1	0	0	1	1	2
0	-8	-7	-6	-5	-3	-3	-2	-1	-1	0	0

= Ne pas coller dans cette zone

Collage panneaux de façade

PRO PART

INSTALLATEUR CERTIFIÉ

SYSTÈME DE COLLAGE AGRÉÉ POUR LES PANNEAUX DE FAÇADE

Vérifiez auprès de votre partenaire Pro Part comment, en tant que société, une entreprise peut devenir un poseur certifié

En ce qui concerne le collage des panneaux de façade ventilée, il est important que toutes les étapes soient effectuées correctement. Les exigences du fabricant de panneaux et du fabricant de la colle sont décisives. Une ventilation adéquate et le bon primer sur chaque surface sont très importants. En tant que spécialiste du collage, nous proposons également aux entreprises la possibilité d'être formé par un installateur certifié du système de collage Pro Part.

PRO PART Academy

Adapté aux grands panneaux

IGNIFUGE

MS PANELBONDING LARGE HPL

- ✔ Très haute résistance à la traction (36 kg / cm²)
- ✔ Fexibilité très élevée (450%)
- ✔ Sans solvant, silicone, isocyanate et PVC
- ✔ Très bonne résistance aux UV

Certifié par **SKH** Nr: 21071

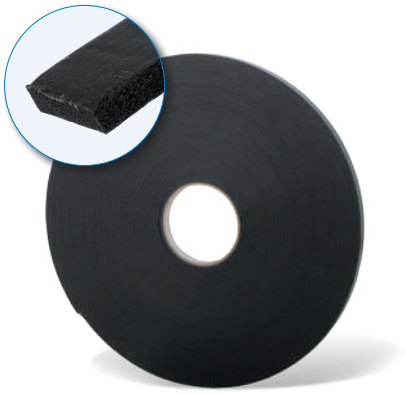
MS PANELBONDING LARGE HPL est une colle élastique d'excellente qualité à base de Silyl polymères modifiés, avec un long temps d'ouverture. Ceci a été spécialement développé pour le collage de différents types de panneaux de façade. MS PANELBONDING LARGE HPL possède une excellente résistance aux UV, aux différentes intempéries et est exempt de solvants, isocyanates et silicones

Art. Nr.:	Couleur:	Emballage:	Contenu:	EAN:
3852	Noir	24	290 ml	8719214111090
3853	Noir	12	600 ml	8719214113001

V NOZZLE CARTOUCHE *
Art. Nr.: 3395
Emballage: 12 pièces

V NOZZLE SAUSAGE *
Art. Nr.: 3997
Emballage: 12 pièces

*Colle panneaux uniquement avec V-Nozzle



PROJECT FOAM TAPE

- ✔ Assure la première adhérence au panneau de façade
- ✔ Ruban adhésif double face
- ✔ Fournit une épaisseur minimale de la colle
- ✔ 25 mètres par rouleau

Certifié par **SKH** Nr: 21071

PROJECT FOAM TAPE est un ruban de mousse PEDH adhésif double face d'une épaisseur de 3 mm et d'une largeur de 12 mm. Il fournit la première adhérence au panneau de façade et garantit une épaisseur et une masse suffisante de la colle.

Art. Nr.:	Couleur:	Emballage:	Dimensions:	EAN:
6501	Noir	20	12 x 3 mm x 25 m	8719214114312

POWER CLEANER

- ✔ Dégraissant puissant
- ✔ Nettoie rapidement et efficacement
- ✔ Ne laisse aucun résidu
- ✔ Non agressif sur les plastiques

Certifié par SKH Nr: 21071

POWER CLEANER est un produit liquide pour nettoyer et dégraisser les supports qui sont en contact avec les produits Pro Part. Consulter la fiche technique du produit pour des informations spécifiques. Power Cleaner est destiné au nettoyage et au dégraissage des surfaces fermées. Aussi idéal pour enlever des résidus d'adhésif non durcis sur vos outils. Temps de séchage: 5 minutes.

Art. Nr.:	Couleur:	Emballage:	Contenu:	EAN:
2020	Transparent	12	1000 ml	8719214110345

PRIMER BLACK

- ✔ Primer noir pour bois
- ✔ Sèche rapidement
- ✔ Traitement à l'avance possible
- ✔ Application facile avec le Application Set (Article 3900)

Certifié par SKH Nr: 21071

PRIMER BLACK est un primer liquide noir pour l'adhérence durable des colles de panneaux de façade sur des structures portantes en bois raboté. Application: La surface doit être propre, solide, sèche, exempte de poussière et de graisse. Le bois peut contenir au maximum 18% d'humidité. Bien agiter avant utilisation et garder fermé jusqu'à l'utilisation. Appliquer le primer avec Application Set. Température de traitement + 5°C à + 30°C Ne jamais remettre une couche de primer sur une première couche déjà sèche! Temps de séchage: 60 minutes (à 20°C / HR* 50%)

Art. Nr.:	Couleur:	Emballage:	Contenu:	EAN:
5070	Noir	12	1000 ml	8719214110031

PRIMER UNIVERSAL

- ✔ Primer pour surface poreuse ou absorbante
- ✔ Sèche rapidement
- ✔ Application facile avec Application Set réf.3900
- ✔ Principalement pour des panneaux Céramique avec fibre à l'arrière

Certifié par SKH Nr: 21071

PRIMER UNIVERSAL est un produit d'imprégnation qui a comme but d'entrer dans les différentes structures des matériaux. Le Primer Universal augmente l'adhérence de la colle. La surface traitée est protégée contre l'humidité. Dans le système de collage, le Primer Universal est utilisé pour le traitement de l'arrière des panneaux céramiques et/ou pierre naturelle avec fibre à l'arrière. (toujours regarder les prescriptions par panneau) En dehors du système de collage panneaux, vous pouvez utiliser le Primer Universal sur des surfaces poreuses comme : bois, brique, beton,...

Art. Nr.:	Couleur:	Emballage:	Contenu:	EAN:
5056	Noir	12	1000 ml	8719214116149

PRIMER MSP

- ✔ Primer pour support poreux
- ✔ Temps de séchage rapide
- ✔ Pour un collage durable
- ✔ Facile à utiliser

Certifié par SKH Nr: 21071

PRIMER MSP est un primer liquide transparent pour améliorer l'adhérence sur les supports poreux. Pré-traitement de supports tels que la pierre (brique), la pierre naturelle, le béton, le béton cellulaire, le fibrociment, les panneaux isolants pressés,... Appliquer le Primer MSP avec Application Set (Article 3900). Température de traitement + 5°C jusqu'à +30°C. Ne pas traiter lors de précipitations et de brouillard. Temps de séchage: 60 minutes (à 20 ° C / HR* 50%)

Art. Nr.:	Couleur:	Emballage:	Contenu:	EAN:
5067	Transparant	12	500 ml	8719214111083

PRIMER METALL

- ✔ Dégraissant et primer en un seul produit
- ✔ Temps de séchage rapide
- ✔ Pour les surfaces fermées
- ✔ Utilisation économique

Certifié par SKH Nr: 21071

PRIMER METALL est un pré-traitement visant à améliorer l'adhérence des différentes colles et mastics Pro Part sur les surfaces fermées. Applications: Pré-traitement de surfaces fermées. Surfaces métalliques telles que l'aluminium, l'acier, cuivre, laiton. Surfaces laquées et poudrées. Primer Metall assure une couche primaire transparente après sèchage. En conséquence, l'aluminium ne peut plus s'oxyder là où la couche primaire est appliquée. Traitement: frottez, ne pas frotter à sec, et laisser le produit s'évaporer. Temps de séchage: minimum 10 minutes (à 20 ° C / HR* 50%)

Art. Nr.:	Couleur:	Emballage:	Contenu:	EAN:
5069	Transparent	12	500 ml	8719214111076

Spécialement développé pour coller des panneaux fibre-ciment

SPECIAL PRIMER

- ✔ Renforce la couche supérieure du panneau
- ✔ Améliore l'adhérence de la colle
- ✔ Pour les surfaces poreuses
- ✔ A base de polyuréthane

Certifié par SKH Nr: 21071

SPECIAL PRIMER est un primer liquide à base de polyuréthane pour améliorer l'adhérence du MS PANELBONDING LARGE HPL sur des surfaces poreuses. Le produit a été spécialement développé pour les panneaux de type fibre ciment qui ont été traités avec un produit hydrofuge. Temps de séchage: minimum 3 heures (à 20 ° C / HR* 50%).

Art. Nr.:	Couleur:	Emballage:	Contenu:	EAN:
5071	Brun/Transparent	12	1000 ml	8719214113599

EPDM COVER TAPE

- ✔ Résistance au temps
- ✔ Résistance aux UV
- ✔ Résistant à l'usure
- ✔ Flexible

EPDM COVER TAPE est un tape autocollant de 2cm de largeur avec une longueur de 40m. Il fournit un joint d'ombre noir durable. Il a un but purement esthétique.

Art. Nr.:	Couleur:	Emballage:	Dimensions:	EAN:
6495	Noir	48	1mm x 20mm x40m	8719214116309

EPDM ROLL

- ✔ Fournit un joint noir
- ✔ Purement esthétique
- ✔ Facile à appliquer
- ✔ Sur mesure

EPDM ROLL est utilisé dans les joints horizontaux et verticaux. Il crée un joint permanent noir. Il a un but purement esthétique. En 2 largeurs pré-coupées.

Art. Nr.:	Couleur:	Emballage:	Dimensions:	EAN:
6502	Noir	20	25 mm x 25 m	8719214114329
6503	Noir	20	40 mm x 25 m	8719214114336

APPLICATION SET

- ✔ Kit d'application pour les primers
- ✔ Résistant et durable
- ✔ Aussi disponible en recharge
- ✔ Pour un pré-traitement optimal

APPLICATION SET est un ensemble complet avec plateau, porte-rouleau et 10 rouleaux pour primers. Peut être utilisé pour le Primer Black (Article 5070), le Primer MSP (article 5067) et le Special Primer (article 5071).

Art. Nr.:	Couleur:	Emballage:	Contenu:	EAN:
3900	Bleu / Orange	1	1 x bac à peinture 1 x porte-rouleau 10 x rouleaux	8719214114343
3899	Orange	1	10 rouleaux **RECHARGE**	8719214114350

CLEANING TOWELS

- ✔ Emballage pratique, toujours à portée de main
- ✔ Fort et doux, donc sans danger pour les surfaces peintes
- ✔ Énorme capacité
- ✔ Idéal pour appliquer le Primer Metall (Article 5069)

CLEANING TOWELS sont des tissus de qualité 100% viscose. Grâce à ce matériau et à la structure ouverte, les tissus ont une très grande capacité d'absorption de la saleté. Il a donc un très bon effet nettoyant.

Art. Nr.:	Couleur:	VPE:	Contenu::	EAN:
4830	Blanc	1	400 sheets	8719214110918

PROFESSIONAL GUN

- ✔ Facile à utiliser
- ✔ Très bonne transmission
- ✔ Stopper à une main
- ✔ Pistolet léger

PROFESSIONAL GUN est un pistolet à colle de haute qualité à usage professionnel. Le pistolet se compose de matériaux de haute qualité, ce qui donne au pistolet une longue vie.

Art. Nr.:	Couleur:	Emballage:	Pour:	EAN:
3950	Noir	1	290 ml (Cartouches)	8719214112301
3953	Noir	1	600 ml (Saucisse)	8719214112318

INFO

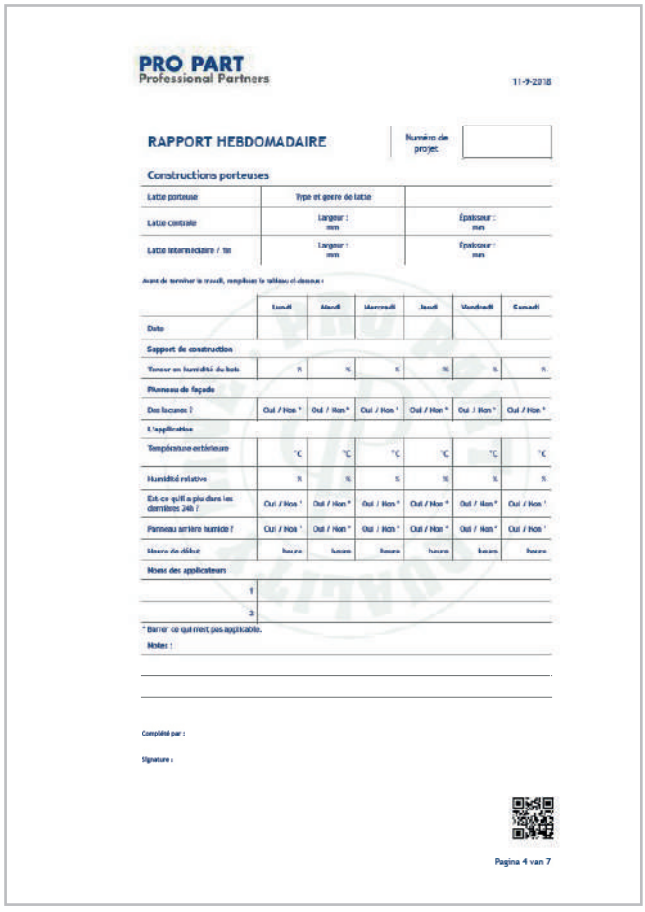
Indication de consommation Pro Part Panelbonding System:

Lm = Mètre linéaire

Art.	Produit:	Consommation:
3852	MS Panelbonding Large HPL (290 ml)	7 Lm / cartouche
3853	MS Panelbonding Large HPL (600 ml)	15 Lm / saucisse
6501	Project Foam Tape (25 m)	25 Lm / rouleau
5070	Primer Black (1000 ml)	70-90 Lm / pièce
5071	Primer Special (1000 ml)	70-90 Lm / pièce
5067	Primer MSP (500 ml)	70-90 Lm / pièce
5069	Primer Metall (500 ml)	80-90 Lm / pièce
5066	Primer Universal (1000 ml)	70-90 Lm / pièce
2020	Power Cleaner (1000 ml)	100 Lm / pièce
6502	Epdm Roll (2,5 cm)	25 Lm / rouleau
6503	Epdm Roll (4 cm)	25 Lm / rouleau

Tous les conseils, recommandations, chiffres et consignes de sécurité fournis sont basés sur des recherches minutieuses et sur l'état actuel de notre expérience et sont sans engagement. Bien que la documentation ait été compilée avec le plus grand soin, nous déclinons toute responsabilité pour les inexactitudes, les erreurs ou les fautes de frappe ou les erreurs d'impression. Nous nous réservons le droit d'ajuster le produit concerné si nous le jugeons nécessaire. Depuis la conception, la qualité de la surface et les circonstances du traitement sont en dehors de notre évaluation, aucune responsabilité ne peut être acceptée sur base de cette documentation pour le travail exécuté. Nous vous conseillons donc de faire des tests pratiques sur site. Nos conditions générales de vente et de livraison s'appliquent à toutes nos ventes et livraisons.

Orientation et soutien à partir de la conception et jusqu'à l'exécution



PRO PART
Professional Partners

11-9-2018

RAPPORT HEBDOMADAIRE

Numéro de projet

Constructions porteuses

Latte porteuse	Type et genre de latte	
Latte centrale	Largeur : mm	Épaisseur : mm
Latte intermédiaire / 1ère	Largeur : mm	Épaisseur : mm

Avant de terminer le travail, remplissez le tableau ci-dessous :

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
Date						
Support de construction						
Teneur en humidité du bois	%	%	%	%	%	%
Panneau de façade						
Des lacunes ?	Oui / Non *	Oui / Non *	Oui / Non *	Oui / Non *	Oui / Non *	Oui / Non *
L'application						
Température extérieure	°C	°C	°C	°C	°C	°C
Humidité relative	%	%	%	%	%	%
Est-ce qu'il a plu dans les dernières 24h ?	Oui / Non *	Oui / Non *	Oui / Non *	Oui / Non *	Oui / Non *	Oui / Non *
Panneau arrière humide ?	Oui / Non *	Oui / Non *	Oui / Non *	Oui / Non *	Oui / Non *	Oui / Non *
Heure de début	heure	heure	heure	heure	heure	heure
Noms des applicateurs						
1						
2						

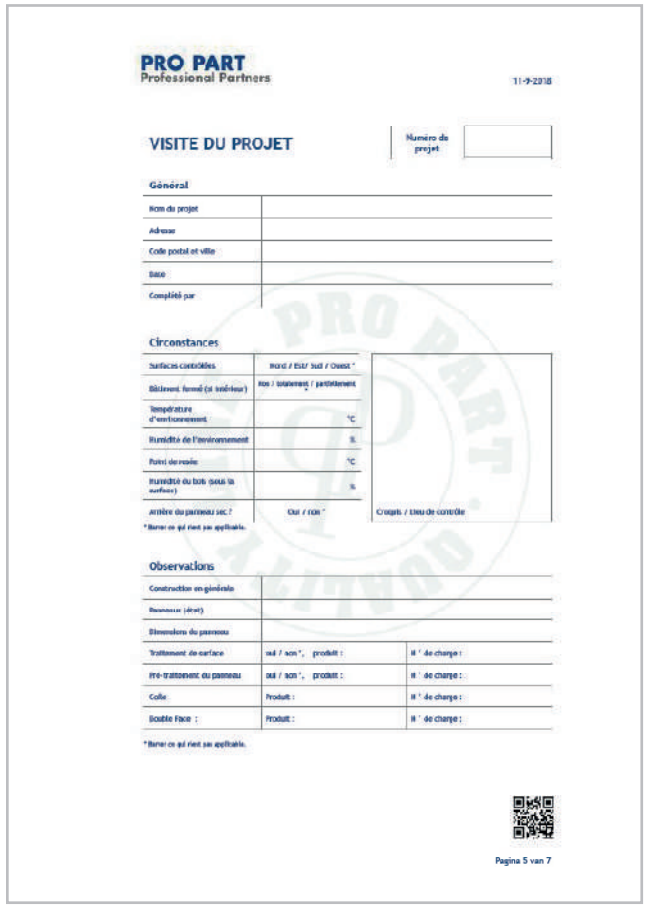
* Barrer ce qui n'est pas applicable.

Notes :

Complété par :

Signature :

Pagina 4 van 7



PRO PART
Professional Partners

11-9-2018

VISITE DU PROJET

Numéro de projet

Général

Nom du projet	
Adresse	
Code postal et ville	
Date	
Complété par	

Circonstances

Surfaces contrôlées	Nord / Est/ Sud / Ouest *	
Bâtiment fermé (si intérieur)	Non / totalement / partiellement	
Température d'environnement	°C	
Humidité de l'environnement	%	
Point de rosée	°C	
Humidité du bois (sous la surface)	%	
Arrière du panneau sec ?	Oui / non *	Croquis / Lieu de contrôle

* Barrer ce qui n'est pas applicable.

Observations

Construction en générale		
Panneaux (droit)		
Dimensions du panneau		
Traitement de surface	oui / non *, produit :	N ° de charge :
Pré-traitement du panneau	oui / non *, produit :	N ° de charge :
Colle	Produit :	N ° de charge :
Double Face :	Produit :	N ° de charge :

* Barrer ce qui n'est pas applicable.

Pagina 5 van 7

NOTES

PRO PART®

www.propart-international.com

Pro Part International
Molenakker 3
5953 TW Reuver
Nederland

Tel : +31 (0)77 476 2206

info@propart-international.com
www.propart-international.com