

PRO 30D

Version: 9/09/2019

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base	PVAc
Consistance	Liquide très visqueux
Système de durcissement	Séchage physique
Densité**	Ca. 1,10 g/ml
Matières sèches	Ca. 50 %
Viscosité (Brookfield)	8.000 mPa.s → 15.000 mPa.s
Temps ouvert (*)	Ca. 8 min.
Pression	1 kg/cm ² → 2 kg/cm ²
Temps de pressage	Voir sous traitement
Résistance à l'eau (EN204)	D3
pH	2,5 → 3,5
Température minimale de formation de film (TMFF)	5 °C
Consommation (*)	80 - 140 g/m ² pour un collage en pleine surface 160 - 180 g/m ² pour assemblage

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. ** L'information concerne le produit complètement durci.

Description de produit

PRO 30D est une colle en phase aqueuse à séchage rapide prête à l'emploi, à base de PVAc, offrant une bonne résistance à l'eau (D3).

Caractéristiques

- Facilement malléable
- Transparent au séchage
- Force finale élevée
- Temps de prise rapide
- Résiste aux hautes températures

Applications

- Applications intérieures où les collages entrent pendant une courte durée, de manière répétée, en contact avec de l'eau ou de la condensation.
- Applications intérieures où les collages entrent pendant une longue durée, de manière répétée, en contact avec de l'eau ou de la condensation.
- Applications extérieures dont les collages sont protégés contre l'impact direct des conditions climatiques.

- Collage de fenêtres, portes et escaliers devant répondre à la classe D3 de la norme EN204.
- Collage de bois, de carton, d'aggloméré, de placage.
- Collage pour montage de bois tendre.
- Collage, entre autres, d'assemblages à tenon et mortaise, de poinçons, de queues d'aronde et de jonctions.
- Colles pour bords stationnaires avec cadres en placage, stratifiés synthétiques et bois massif.
- Collage de papier décor, HPL et CPL sur de l'aggloméré, du MDF et du Triplex.
- Collage de jointures longitudinales et épaississement du bois tendre, du bois dur et de l'aggloméré.

Conditionnement

Couleur: blanc

Emballage: 750gr. 5 kg

Durée de stockage

24 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais (Entre 5 et 25 °C)

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

PRO 30D

Version: 9/09/2019

Page 2 sur 2

Supports

Types: Divers supports poreux et non poreux, comme le bois, le carton, le stratifié, etc.

Condition: Les matériaux à coller doivent être plans et/ou ajustés mais aussi propres, secs, dépoussiérés et dégraissés. Des tolérances trop importantes allongent le temps de prise et nuisent à la force finale.

Prétraitement: Un léger ponçage des matériaux lisses non poreux augmente l'adhérence.

Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support.

Remarques

- Lors du collage de certaines essences de bois, comme le hêtre et le cerisier, du fait de la diversité des compositions et des traitements préalables, une décoloration peut se produire.
- La colle ne peut pas être diluée.

Mode d'emploi

Méthode d'application: Appliquer la colle sur l'un des matériaux à coller à l'aide d'une spatule à denture fine, d'un pinceau ou d'une machine. Joindre les matériaux à coller et les serrer pendant 1 à 2 heures.

Temps de pression: le cas échéant. Le temps de prise est fortement influencé, entre autres, par le type de bois utilisé, la température, l'humidité de l'air, la quantité de colle et le pouvoir absorbant des matériaux collés.

Temps de serrage minimum pour collage à haute fréquence > 15 sec. et 5 - 10 sec. avec papier décor. Temps de pression minimum pour les connexions de montage: 8-15 min

Temps de serrage minimum pour le collage de jointures longitudinales et l'épaississement : 10 - 15 min. Temps de serrage minimum pour une plaque en plastique dur dans une presse au défilé ou une presse à plaquer à environ 70 °C : ± 90 sec. sur du multiplex et 45 sec. sur de l'aggloméré.

Produit de nettoyage: Il est possible d'éliminer PRO 30D des matériaux et outils avec de l'eau avant durcissement. PRO 30D polymérisé ne peut être enlevé que mécaniquement.

Réparation: Avec le même produit.

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.