Gestion intelligente de l'humidité dans le joint de raccordement et pouvoir adhésif maximal : deux propriétés parfaitement combinées avec la membrane blaugelb Duo**SL**[1050] Power Plus.

Membrane blaugelb Duo**SL**[1050] Power Plus

Gestion intelligente de l'humidité dans le joint de raccordement, étanchéité intérieure/extérieure et pouvoir adhésif maximal – tout cela dans un seul produit.

- **Étanchéification résistant à la pluie battante jusqu'à 1 050 Pa et perméable à la diffusion de vapeur pour le niveau extérieur**
- **Étanchéification pare-vapeur et étanche à l'air pour le niveau intérieur selon DIN 18355**
- **Gestion intelligente de l'humidité du joint grâce à une valeur Sd variable**
- **Étanchéification intérieure et extérieure avec un seul produit**
- **Résistante aux ultraviolets pendant au moins 4 mois**

Membrane blaugelb Duo**SL**[1050] Power Plus

Gestion intelligente de l'humidité dans le joint de raccordement, étanchéité intérieure/extérieure et pouvoir adhésif maximal – tout cela dans un seul produit.

Caractéristiques du produit :

La membrane blaugelb Duo**SL**[1050] Power Plus est la combinaison d'une membrane en plastique spéciale auto-régulatrice et d'une doublure en non-tissé. La bande d'étanchéité possède une valeur Sd variable malgré un encollage intégral. Qu'elle soit utilisée à l'intérieur ou à l'extérieur, elle est en mesure de réguler la perméabilité à la vapeur d'eau du joint de manière à assurer l'assèchement de ce dernier toute l'année.

La membrane blaugelb Duo**SL**[1050] Power Plus résiste à la pluie battante jusqu'à 1 050 Pa et aux ultraviolets pendant au moins 4 mois. Elle est extensible et compense les mouvements des composants. Grâce à une face entièrement encollée et protégée par un film papier perforé et à une bande autoadhésive sur la face en non-tissé, il est possible de monter la membrane blaugelb Duo**SL**[1050] Power Plus soit d'un seul côté, soit en alternance. En outre, cela rend l'utilisation de colle superflue. La membrane blaugelb Duo**SL**[1050] Power Plus étant utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur, il n'y a plus de risque de confusion ni de double gestion des stocks. Ainsi, la membrane blaugelb Duo**SL**[1050] Power Plus est la membrane d'étanchéité idéale pour l'étanchéification des joints de raccordement et de dilatation des fenêtres et des portes, dans le cadre de travaux d'assainissement ou pour les constructions neuves.

La membrane blaugelb Duo**SL**[1050] Power Plus est fixée au profilé de la fenêtre à l'aide de la bande autoadhésive étroite, et collée à la maçonnerie au moyen de sa face entièrement encollée. L'autoadhésif assure une excellente adhérence sur les profilés de fenêtres courant et les supports usuels dans le bâtiment. Il est possible de rectifier le collage dans les premières minutes.

La face doublée de non-tissé de la membrane blaugelb Duo**SL**[1050] Power Plus peut être enduite et peinte, ce qui permet de la masquer complètement.

Avantages du produit :

- Étanchéification résistant à la pluie battante jusqu'à 1 050 Pa et perméable à la diffusion de vapeur pour le niveau extérieur
- Étanchéification pare-vapeur et étanche à l'air pour le niveau intérieur selon DIN 18355
- Gestion intelligente de l'humidité du joint grâce à une valeur Sd variable
- Étanchéification intérieure et extérieure avec un seul produit
- Aucun risque de confusion, pas de double gestion des stocks
- Peut être enduite et peinte, montage masqué
- Résistante aux ultraviolets pendant au moins 4 mois
- Résistante à l'humidité et aux variations de température
- Application simple grâce à trois bandes autoadhésives
- Utilisable d'un seul côté ou en alternance
- Fort pouvoir adhésif de l'autoadhésif sur les supports usuels dans le bâtiment et sur les profilés de portes et fenêtres* sans colle supplémentaire
- Membrane flexible et extensible, compense les mouvements des composants
- Membrane robuste assurant une fonctionnalité durable
- Étanchéification des joints conforme au guide allemand du montage professionnel («Leitfaden zur fachgerechten Montage»)
- Fabriquée selon le système qualité certifié ISO 9001/EN 29001

*Effectuer des essais préliminaires adéquats.

Caractéristiques techniques :

Matériau :	membrane en plastique spéciale avec doublure en non-tissé, entièrement encollée
Classement : **DIN 13501**	Classe E
Valeur Sd : **DIN EN 12572**	valeur Sd ≥ 0,03 m à ≤ 15 m, selon l'humidité moyenne de l'air
Coefficient de perméabilité des joints : **DIN EN 1026**	a ≈ 0 $m^3/[h * m * (daPa)^n]$
Étanchéité à la pluie battante : **DIN EN 1027**	≤ 1 050 Pa
Stabilité aux UV :	au moins 4 mois
Résistance aux variations de température :	d'env. -40 °C à +80 °C
Température d'utilisation :	de -5 °C à +45 °C
Compatibilité avec les matériaux de construction adjacents :	assurée
Tolérance dimensionnelle : **DIN 7715 T5 P3**	assurée
Température de stockage :	entre +1 °C et +20 °C
Durée de conservation :	12 mois en cas de stockage au sec dans le conditionnement d'origine non ouvert
Couleur :	blanc

Désignation de l'article	CDT	Réf.
Membrane blaugelb Duo**SL**[1050] Power Plus 60 mm x 30 m perforation simple	10 x 30 m	0419027
Membrane blaugelb Duo**SL**[1050] Power Plus 75 mm x 30 m perforation simple	8 x 30 m	0424605
Membrane blaugelb Duo**SL**[1050] Power Plus 90 mm x 30 m perforation double	6 x 30 m	0419031
Membrane blaugelb Duo**SL**[1050] Power Plus 120 mm x 30 m perforation double	4 x 30 m	0419032
Membrane blaugelb Duo**SL**[1050] Power Plus 200 mm x 30 m perforation double	4 x 30 m	0419034

Préparation et application :

Le support doit être solide, sec, propre et exempt de graisse, d'agent de séparation, de solvant, de poussière, de glace et de particules détachées. La membrane blaugelb Duo**SL**[1050] Power Plus peut être utilisée à partir de -5 °C. Avant l'application, il convient d'effectuer ses propres tests pour vérifier l'aptitude du produit pour l'usage prévu. Dans le cas des supports poreux, friables ou humides ainsi qu'à basse température, il est possible d'améliorer l'adhérence en appliquant au préalable le primaire blaugelb Primer (voir la fiche technique correspondante).

Dérouler la membrane blaugelb Duo**SL**[1050] Power Plus du rouleau et la couper à la longueur requise en ajoutant env. 5 cm. Application d'un seul côté : retirer le film papier perforé étroit de la face entièrement encollée. Application en alternance : fixer la membrane sur le profilé de la fenêtre au moyen de l'autoadhésif de la face en non-tissé.

Presser fermement et intégralement la membrane blaugelb Duo**SL**[1050] Power Plus sur le profilé de la fenêtre. Remplir le niveau fonctionnel central (cavité

Les informations contenues dans le présent document ont été élaborées en toute bonne foi sur la base des informations et données techniques à notre disposition ; elles ne constituent cependant aucune garantie au sens de l'art. 443 du code civil allemand (BGB). Nos consignes de mise en œuvre sont des directives valables de manière générale et peuvent varier selon le cas en raison des multiples possibilités d'emploi et d'utilisation. Par conséquent, elles ne dispensent pas automatiquement les utilisateurs d'effectuer leurs propres tests. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications et perfectionnements techniques.

Août 2016 - ME I WS I 0004 - www.meesenburg.de

du joint) avec le matériau isolant prévu. Ensuite, coller la membrane blaugelb Duo**SL**[1050] Power Plus sans contrainte sur la maçonnerie avec l'autoadhésif large en veillant à former une boucle de dilatation suffisante. Dans les coins de l'embrasure, coller la membrane en la faisant chevaucher en forme de cuvette (env. 2-5 cm, selon la largeur du joint). Une telle exécution «en forme de cuvette» dans les coins est recommandée. Pour la largeur de la bande de colle au niveau de l'embrasure, il convient de respecter les recommandations de la fiche technique «Verputzen von Fensteranschlussfolien» («Enduire de crépi les membrane de raccordement de fenêtre»).

Livraison et stockage :

Entreposer dans l'emballage d'origine et au sec, à l'abri du gel et de la chaleur. À une température de stockage comprise entre +1 °C et +20 °C, le produit se conserve 12 mois.

Élimination :

Les restes de la membrane blaugelb Duo**SL**[1050] Power Plus peuvent être éliminés avec les déchets ménagers. D'une manière générale, l'élimination doit s'effectuer conformément aux prescriptions nationales et locales en vigueur.

Consignes de sécurité :

Conformément aux directives et prescriptions en vigueur, le produit n'est pas une matière dangereuse.

Les informations contenues dans le présent document ont été élaborées en toute bonne foi sur la base des informations et données techniques à notre disposition ; elles ne constituent cependant aucune garantie au sens de l'art. 443 du code civil allemand (BGB). Nos consignes de mise en œuvre sont des directives valables de manière générale et peuvent varier selon le cas en raison des multiples possibilités d'emploi et d'utilisation. Par conséquent, elles ne dispensent pas automatiquement les utilisateurs d'effectuer leurs propres tests. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications et perfectionnements techniques.