



17 Rue Edouard Garet, Parc les Communaux, 42160 Andrézieux Bouthéon, France | +33 4 77 42 65 90

## FICHE TECHNIQUE

### SI MATTE BW

Film de protection de surface

#### 1. DESCRIPTION DU PRODUIT

SI MATTE BW est un film de protection de surface non permanent destiné aux surfaces fortement structurées telles que PVC, acier inoxydable, aluminium, céramique, panneaux HPL, plastiques et verre. La face adhésive est enroulée vers l'intérieur. Le film protège les surfaces contre les dommages, rayures et contaminations pendant le transport, la transformation, le stockage et le montage.

#### 2. DONNÉES TECHNIQUES

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Épaisseur totale        | 80 µm polypropylène                       |
| Type de film            | Film polypropylène                        |
| Système adhésif         | Caoutchouc naturel                        |
| Face adhésive           | Enroulement intérieur                     |
| Valeur d'adhésion       | 290 cN/cm (sur acier inoxydable brillant) |
| Température de laminage | 23 °C                                     |
| Pression de laminage    | 10 kg/cm                                  |
| Vitesse de retrait      | 300 mm/min                                |
| Angle de retrait        | 180°                                      |

#### 3. CARACTÉRISTIQUES DU FILM

- Couleur : transparent clair à opaque
- Impression possible jusqu'à trois couleurs (impression flexographique)
- Aucune migration d'encre vers la surface protégée dans des conditions normales
- Film imprimé non recommandé pour thermoformage
- Film équipé d'un vernis de séparation
- Utilisation possible en intérieur et extérieur (avec barrière UV pour extérieur)



17 Rue Edouard Garet, Parc les Communaux, 42160 Andrézieux Bouthéon, France | +33 4 77 42 65 90

#### 4. DIMENSIONS DES BOBINES

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Largeur de bobine   | ≤ 2 200 mm              |
| Longueur de bobine  | 100 m – 500 m           |
| Diamètre de bobine  | ≤ 500 mm                |
| Diamètre du mandrin | 76 mm ou 50 mm (carton) |

#### 5. RECOMMANDATIONS DE MISE EN ŒUVRE

- Appliquer le film sans plis ni bulles d'air.
- Éviter une extension du film supérieure à 1 %.
- Reconditionner le matériau non utilisé et le stocker conformément aux recommandations.
- Retirer les étiquettes de palette et de bobine juste avant l'application.
- Le matériau doit être appliqué dans les 6 mois suivant la livraison.
- Après application, le film doit être retiré dans un délai maximum de 3 mois.

#### 6. RECOMMANDATIONS DE STOCKAGE

- Stocker au sec dans l'emballage d'origine.
- Température de stockage : 15–35 °C.
- Humidité relative : 45–75 %.
- Conditionner le matériau pendant au moins 24 h dans la zone d'application.
- Protéger contre les fortes expositions à la lumière et aux sources de chaleur.
- Éviter toute exposition prolongée aux températures élevées ou au soleil.

#### 7. AVERTISSEMENT

Cette fiche technique contient uniquement des valeurs typiques et ne constitue pas une spécification contractuelle. L'utilisateur est responsable de vérifier l'adéquation du produit pour l'application envisagée.