

SCRIM BANNER PLUS 350 FR MATT AQ

mat 3960, 480 g/m²

Bannière PVC légère et flexible avec couche blockout pour des applications de Display tendues

Le tissu PVC indéchirable et ignifugé est inséré entre deux couches de vinyle blanc et a été conçu pour une impression avec des encres à base d'eau. Une opacité à 100 % est garantie par la couche blockout intégrée. Grâce à son imperméabilité, le support est idéal pour des applications intérieures et extérieures de moyenne durée. La surface mate fine permet une impression sans erreur et des couleurs brillantes. Ignifugé, le support peut être utilisé dans des bâtiments publics et des halles de foire.

Technologies



Propriétés



Avantages

- Rendu des couleurs brillant
- grande résistance à la traction et aux déchirures
- impression résistante aux éclaboussures pour un usage extérieur de moyenne durée
- couche de barrage à la lumière pour une opacité à 100 %
- ignifugé, certifié M2 et B1
- peut être muni d'oeillets et soudé

Remarques générales

La conversion et le stockage devrait s'effectuer idéalement dans un environnement avec une humidité relative de 35 à 65 % et d'une température de 10 à 25°C. Gardez toujours l'emballage d'origine (boîte en carton et sac plastique). Le matériau devrait être utilisé au plus tard 6 mois après la livraison. Afin d'éviter des endommagements du matériau (fléchissements), nous conseillons de stocker les rouleaux debout dans l'emballage d'origine. Lors de la manipulation de produits couchés pour les jets d'encre, nous conseillons d'utiliser des gants en coton afin d'éviter les traces de doigts.

La bannière permet des impressions résistantes à l'eau avec des encres pigmentées (p.ex. HP DJ 5000/5500 Dye/UV, HP CP Series UV, Epson 7000/9000, 7500/9500, ENCAD NovaJet GO, Mimaki JV2 pigm, Mutoh Falcon pigm. CMYKOG, Roland HiFi Jet pigm.). Le produit tolère une quantité importante d'encre sans écoulement/saignement. Pour une conversion optimale, le réglage de la limite d'encre d'environ 240% est conseillé. Vous obtenez également de très bons résultats sur la bannière avec des encres colorés. LA bannière peut être cousue, être munie d'oeillets ou être soudée à l'aide de procédés inductifs de haute fréquence ou thermiques. Résultats de l'utilisation en extérieur : non protégée durant 4 mois dans un climat d'Europe centrale. Résultats de l'altération accélérée Q_U_V: 600 h. Le matériau ne devrait pas être plié. Afin d'obtenir une résistance à l'eau accrue, la bannière devrait être laissée déroulée durant la nuit. Lors de grandes séries d'impression, des rouleaux munis du même numéro de Batch devraient être utilisés. Ainsi la qualité du rendu et la brillance des impressions peuvent être maintenues stables. Il faut respecter les conditions de stockage mentionnées ci-dessous. Lors d'impressions sur une imprimante grands formats, le mécanisme de coupe doit être désactivé afin d'éviter des endommagements de l'appareil. Il est conseillé de travailler avec des limites d'encre basses et/ou de cibler une réduction les quantités de couleurs lors de la linéarisation de densité. Si l'impression se fait avec une grande quantité d'encre, ceci peut avoir des influences négatives sur la résistance de la bannière à l'eau ou aux intempéries. Pour cette raison, utilisez les avantages de la réduction d'encres (économie allant jusqu'à 25 %). Pour le contre-collage nous préconisons le film double-face „Avery 333 Fasttape, 4mil“. Cette bande adhésive a été testée par nous et a donné d'excellents résultats. La résistance des impressions à l'eau n'est garantie qu'après le séchage complet des encres. Il est conseillé de laisser les impressions à plat pendant env. 12 heures, avant quelles soient exposées à l'humidité. Pour une protection supplémentaire de la surface

vous pouvez utiliser p. ex. une laque en spray.

Données physiques

Nom	Valeur	Norme
Epaisseur (film) [µm]	350	ISO 4593
Grammage [g/m²]	480	ISO 536
Blancheur, CIE D65/2°	109	ISO 11476
Opacité [%]	> 99	ISO 2471
Résistance à la déchirure transversale [N]	> 60	DIN 53363
valeur pH	5,5	DIN 53124
Résistance à la température à court terme	-15°C – +60°C	