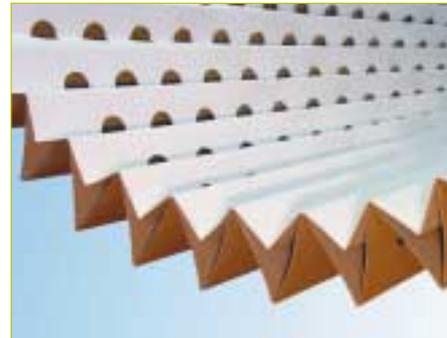


DOCUMENTATION TECHNIQUE

PROCART B

FILTRE 100% NATUREL A L'EXTRACTION
POUR CABINE DE PEINTURE
(Face avant blanche)



DÉSIGNATION

Le filtre **PROCART B** est conçu spécialement pour les cabines de peinture horizontales ou verticales. Du fait de sa forme en V et du parfait décalage des trous, il retient 4 à 6 fois plus d'overspray que les filtres classiques (fibres de verre, filtres papier) soit environ 15 kg au m². De plus avec le filtre **PROCART B**, se chargeant d'overspray, le flux d'air reste constant, alors que sur les filtres classiques l'overspray sèche et colmate en surface, ce qui entraîne une perte importante de la vitesse d'air.

La qualité des matériaux utilisés (papiers recyclés fabriqués spécialement, colles à eau) donne aux filtres une grande rigidité (230g/m²). Le procédé de fabrication du filtre PROCART entièrement automatique garantit une fabrication régulière et homogène (pas de risque de pastilles encore fixées au carton, pas de décalage de plis...)

INSTRUCTIONS DE POSE DÉTAILLÉES

Pour assurer l'efficacité optimale du filtre **PROCART B**, il est essentiel de le poser correctement, comme suit :

- ✓ étaler le filtre devant la cabine de peinture, petits plis dirigés vers soi.
- ✓ Le premier pli étant fixé au montant latéral gauche de l'ouverture et le dernier au montant latéral droit.
- ✓ Le filtre doit buter, en haut et en bas, contre une paroi (H minimum : 25mm) pour éviter que le filtre ne soit emporté par le flux d'air. La vitesse de flux d'air ne doit pas dépasser 1 mètre seconde, si, en chargeant de peinture, le filtre a tendance à tomber en avant parce que le flux d'air ne suffit pas à le maintenir en place, il suffit de prévoir un profilé en U en haut de l'ouverture de la cabine, dans lequel viendra s'insérer la partie supérieure du filtre.

CARACTÉRISTIQUES

- EPAISSEUR : 55 mm
- VITESSE DE L'AIR RECOMMANDE : 0.5 à 1 M/S
- DEPRESSION : 0.50 M/S 13 PA
: 0.75 M/S 30 PA
- PERTE DE CHARGE-ETAT NEUF : 0.5 pour 0.75 m/s (5 PA) (en mm de colonne d'eau)
- PERTE DE CHARGE MAXIMALE : 9 pour 0.75 m/s (88 PA) (en mm de colonne d'eau)

Contrairement aux autres filtres, il augmente d'efficacité au fur et à mesure qu'il se charge ; selon les qualités de peinture, l'efficacité atteint 98,2 % (high solides).

CONDITIONNEMENT

FORMAT STANDARD	0,75 MÈTRE par 10 MÈTRES	0,90 MÈTRE par 11 MÈTRES	1 MÈTRE par 10 MÈTRES	<i>Autre format : nous consulter</i>
-----------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------	--------------------------------------

NOMBRE DE CARTONS PAR PALETTE 50

