



PHILLYCLAD 1775/620TS BULLETIN TECHNIQUE N°131

Révision : B - 06/2021

DESCRIPTION DU PRODUIT

La solution PHILLYCLAD 1775/620 TS est un excellent système de résine de laminage à usage général, non toxique et idéal pour les applications PRF nécessitant un mouillage rapide et complet. Convient parfaitement pour une utilisation en tant que fine couche protectrice laminée sur l'acier ou le bois et pour la fabrication de structures ou de composants en fibre de verre moulée.

MISE EN OEUVRE

Veillez consulter le BT N°143

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

COULEUR	Ambre clair
TEMPS DE POLYMÉRISATION	24 heures à 22 °C
ALLONGEMENT (%)	30 % – ASTM D638
MODULE DE FLEXION	793 MPa – ASTM D790
RÉSISTANCE EN FLEXION	36 MPa – ASTM D790
RAPPORT DU MÉLANGE	4:3 par volume 4,67:3 par poids
DENSITÉ	1,08
MASSE DU CONDITIONNEMENT	4,1 kg
CONDITIONNEMENT (1 UNITÉ)	3,8 litres
DURÉE DE VIE DE L'UNITÉ OUVERTE	40 minutes à 22 °C
DURÉE DE VIE DE L'UNITÉ FERMÉE	Deux ans
RÉSISTANCE EN TRACTION	28 MPa – ASTM D638
VISCOSITÉ	1 800–2 000 cP à 22°C



9 ZA des 4 vents
95650 BOISSY L'AILLERIE

+33 1 34 66 96 96
contact@bmgpgroup.com
www.bmgpgroup.com