



INTÉRIEUR
EXTÉRIEUR



SI 106

TOUTES TEINTES

Description du produit	Le SI 106 est une finition de type saturateur pour bois, non filmogène, à base de résines en phase aqueuse destinée aux applications industrielles.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">• Ne monte pas en teinte dans la durée.• Excellente imprégnation, y compris dans les bois tropicaux denses et/ou gras (Ipé, Teck...).• Doit être dans le bois et non à la surface du bois.• Évite les reprises d'humidité.• Basse viscosité.• Séchage rapide.• Manipulable et empilable en ± 4 heures (20°C et 50 % HR).• Mise en service 24 heures, en ambiance non confinée, après application aux conditions de séchage définies ci-dessus.
Destination	<ul style="list-style-type: none">• Intérieur/Extérieur.• Horizontales ou verticales.
Caractéristiques techniques	<p>Classification : Famille 1 Classe 4a/7b2 (NF T 36005).</p> <p>Aspect : Mat.</p> <p>Liant : Résines acryliques.</p> <p>Solvant : Eau.</p> <p>Densité à 20°C : $1,02 \pm 0,01$.</p> <p>Extrait sec : $12 \% \pm 0,01$.</p> <p>Viscosité à 20°C : $24'' \pm 0,02$ (coupe IS03 - 20°C) sauf thixotropés.</p> <p>pH : Voisin de 8,7.</p> <p>Conditionnements : Seaux de 20 litres, fûts de 200 litres et conteneurs de 1000 litres.</p> <p>Stockage : 1 an en emballage hermétique d'origine non entamé.</p> <p>Point d'éclair : Produit non classé inflammable.</p> <p>% COV (2004/42/CE) : $< 5 \%$.</p>
Mise en œuvre	<ul style="list-style-type: none">• Respect des conditions et prescriptions définies par le fabricant du produit.• Ne pas appliquer par une température ambiante inférieure à +10°C ou supérieure à +35°C.• S'applique sur un bois dont l'hygrométrie est égale ou inférieure à 18%.

Matériel d'application	Trempage, flow coating et pistolets (air comprimé, airless, airmix, basse pression...).
Dilution	Ne pas diluer.
Grammage	Entre 110 et 120 g/m ² (hors transfert) en 1 ou 2 couches suivant la nature et l'aspect du bois (brut de sciage, brossé ou raboté), du matériel et des buses utilisées. Prévoir une passe sur la contre-face.
Séchage à 20°C - 50% HR	Environ 4 heures. La température ambiante et l'humidité relative de l'air influent sur le temps de séchage.
Conditions d'application	<ul style="list-style-type: none"> • Le bois doit être brut (sans revêtement ni hydrofuge), propre et sec (hygrométrie selon DTU). • Ne pas diluer. • Bien mélanger avant et pendant la mise en œuvre.
Maintenance	Nous consulter.
Nettoyage du matériel	Eau chaude + NPA916 (même fabricant)
Stockage	Stocker le produit à l'abri du gel et des températures élevées.
Sécurité	Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur le site www.quickfds.com et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.
Date d'édition	Septembre 2015.

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle.