



# WFS 100

## SATURATEUR MAT EUROCLASSE B,C,D

<b>Description</b>	<b>WFS 100 est LE SEUL saturateur industriel non ignifuge permettant de maintenir l'EUROCLASSE de tous bois EUROCLASSE B, C ou D.</b>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>MAINTIENT LES PERFORMANCES AU FEU DU BOIS</b> : RAPPORT DE CLASSEMENT N° -18/RC 74. <b>Rapports de Classement au Feu selon la norme NF EN 13501-1 validé par le FCBA.</b></li><li>• <b>CONFORME AUX EXIGENCES DE LA NORME NF EN927-2 validé par le FCBA</b> : Durée de tenue minimale aux intempéries de 2 ans pour les façades exposées et de 4 ans pour les façades non exposées.</li><li>• <b>FORMULE ET CONCEPT BREVETES</b> : Brevet n° 16 51287.</li><li>• Saturateur non filmogène, à base de résines en phase aqueuse spécifique pour les applications industrielles.</li><li>• Application industrielle aisée</li><li>• Excellente imprégnation, y compris dans les bois tropicaux denses et/ou gras (Ipé, Teck...).</li><li>• Évite les reprises d'humidité.</li><li>• Séchage rapide.</li><li>• Manipulable et empilable en ± 4 heures (20°C et 50 % HR).</li><li>• Mise en service 24 heures, en ambiance non confinée, après application aux conditions de séchage définies ci-dessus.</li><li>• Phase aqueuse. Sans odeur.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intérieur/Extérieur.</li><li>• Horizontales ou verticales.</li></ul>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<p><b>Classification</b> : Famille 1 Classe 7a2/7b2 (NF T 36005). <b>Aspect</b> : Mat. <b>Teintes</b> :</p>  <p><b>Liant</b> : Résines hautes performances en phase aqueuse. <b>Solvant</b> : Eau. <b>Densité à 20°C</b> : 1,02 ± 0,02. <b>Extrait sec</b> : 10 % ± 2%. <b>Viscosité à 20°C</b> : 30" ± 5 (coupe ISO3 - 20°C). <b>pH</b> : 8,5 ± 0,5. <b>Conditionnements</b> : Seaux de 20 litres, fûts de 200 litres et conteneurs de 1000 litres. <b>Stockage</b> : 1 an en emballage hermétique d'origine non entamé. <b>Point d'éclair</b> : Produit non classé inflammable. <b>COV (2004/42/CE)</b> : Produit catégorie A/e : Valeur Maximale CE : 130g/L. Teneur du Produit : 50g/L.</p>

La présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité. Les conseils donnés, notamment pour ce qui concerne les travaux d'entretien, n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds du chantier à mettre en peinture. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

<b>Mise en œuvre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respect des conditions et prescriptions définies par le fabricant du produit.</li> <li>• Ne pas appliquer par une température ambiante inférieure à +10°C ou supérieure à +35°C.</li> <li>• S'applique sur un bois dont l'hygrométrie est égale ou inférieure à 18%.</li> </ul>
<b>Matériel d'application</b>	Trempage, flow coating et pistolets (air comprimé, airless, airmix, basse pression...).
<b>Dilution</b>	Ne pas diluer.
<b>Grammage</b>	Entre 90 et 110 g/m <sup>2</sup> (hors transfert) en 1 ou 2 couches suivant l'absorption et le type de bois (brut de sciage, brossé ou raboté), du matériel et des buses utilisées. Prévoir une passe sur la contre-face.
<b>Séchage à 20°C - 50 % HR</b>	Environ 4 heures. La température ambiante et l'humidité relative de l'air influent sur le temps de séchage.
<b>Conditions d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le bois doit être brut (sans revêtement ni hydrofuge), propre et sec (hygrométrie selon DTU).</li> <li>• Ne pas diluer.</li> <li>• Bien mélanger avant et pendant la mise en œuvre.</li> </ul>
<b>Maintenance</b>	Nous consulter.
<b>Nettoyage du matériel</b>	Eau chaude + NPA916 (même fabricant).
<b>Stockage</b>	Stocker le produit à l'abri du gel et des températures élevées.
<b>Sécurité</b>	Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur le site <a href="http://www.quickfds.fr">www.quickfds.fr</a> et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
<b>Date d'édition</b>	Mai 2019

\* Même fabricant

DURIEU S.A.  
91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70  
Fax +33 (0)1 60 86 84 84



Retrouvez toutes nos solutions sur :  
[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

**Notre département technique  
répond à vos questions  
au +33 (0)1 60 86 48 70**