# **RAKU-TOOL® WB-1222**

## **Planche Usinable**





### Planche Polyuréthane pour outillages et moules

© RAMPF Tooling Solutions GmbH & Co. KG

PC - Rev.-Status: 01- 2015/08/18

Page 1 de 2

#### Caractéristiques

- Faible usure des outils d'usinage
- · Résistance aux amines
- La planche de référence en Fonderie
- Résistance au nettoyage cryogénique
- Bonne résistance à l'abrasion

#### **Applications**

- Plaques modèle de fonderie
- Tas de formage
- Installations de contrôle pour parties métalliques

#### Propriétés Mécaniques

			WB-1222
Couleur	visuelle		Vert
Densité	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	env. 1,22
Dureté Shore D	ISO 868		75 – 85
Coefficient de dilatation thermique linéaire	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	80 – 85
Température de déformation sous charge	ISO 75	°C	80 – 90
Contrainte de rupture en compression	ISO 604	MPa	60 – 70
Contrainte de rupture en flexion	ISO 178	MPa	70 – 80

#### Mise en œuvre

Durant sa mise en œuvre la température du matériau doit être comprise entre 20°C et 25°C.

Conditionnement	
	1000 x 500 x 30 mm
RAKU-TOOL <sup>®</sup> WB-1222	1000 x 500 x 50 mm
	1000 x 500 x 75 mm
	1000 x 500 x 100 mm

#### **Stockage**

Les planches doivent être stockées à plat et dans un endroit sec. Les variations de température doivent être évitées lors du stockage et du transport.

#### **RAKU-TOOL® WB-1222**

#### Planche Usinable

Planche Polyuréthane pour outillages et moules



SUter-kunststoffe ag swiss-composite.ch CH-3312 Fraubrunnen 031 763 60 60 Fax 763 60 61 Page 2 de 2

© RAMPF Tooling Solutions GmbH & Co. KG

PC - Rev.-Status: 01- 2015/08/18

#### Précautions d'emploi

Les mesures d'hygiène et de travail appropriées sont à respecter lors de la manipulation des résines réactives et des durcisseurs -comme entre autre une bonne ventilation du lieu du travail-. Pour plus d'information, se reporter à la fiche de données de sécurité.

Pour des informations sur les pâtes de collage et de réparation vous reporter aux fiches techniques individuelles correspondantes.

F +49.71 23. 93 42-1666

E tooling.solutions@rampf-gruppe.de

Nos recommandations d'application concernant l'utilisation du matériau sont fondées sur une longue expérience et sur nos connaissances scientifiques et pratiques actuelles. Elles sont fournies sans aucune obligation contractuelle de notre part et ne dispensent pas l'acheteur de la nécessité de faire des tests complets de compatibilité sous sa propre responsabilité. Elles ne constituent pas un rapport de droit en principal ni non plus en ce qui concerne les droits des tiers.