

**MASTIC / ADHÉSIF DE
SCELLEMENT
ÉPOXY**

KP 84-1

Applications

- Collage de structure (bois, nida, tubes alu) sur stratifié, pâte usinable
- Couche de liaison

Propriétés

- Bon pouvoir adhésif sur tout support y compris sur mousse PU
- Très faible retrait

Caractéristiques générales

		KP 84-1 R/D	KP 84 Résine	KP 84-1 Durc.
Teinte		Jaune	Jaune	Beige
Ratio mélange	en poids		100	100
Viscosité à 25°C	mPas	Thixotrope	Thixotrope	Thixotrope
Densité à 20°C	Kg/dm ³	1,55 ± 0,05	1,55 ± 0,05	1,55 ± 0,05
Pot life 200 g / 20°C	Minutes	70 ± 5	-	-
Durcissement à température ambiante	hrs	12 - 16	-	-
Post cuisson	heures / °C	-	-	-

Propriétés Mécaniques

		Unité	KP 84-1 R/D
Contrainte de rupture en flexion	EN ISO 178	MPa	40 ± 5
Module en flexion	EN ISO 178	MPa	1700 ± 100
Contrainte de rupture en traction	EN ISO 527	MPa	-
Allongement à la rupture	ISO 37	%	-
Contrainte de rupture en compression	EN ISO 604	MPa	50 ± 5
Résistance aux chocs (Charpy)	EN ISO 179	kJ/m ²	-
Tenue en température (Martens)	DIN 53458	°C	-
Températures de transition vitreuse	Méthode DSC	°C	65 ± 3
Dureté Shore	DIN 53505	Shore D	70 ± 2
Coefficient de dilatation linéaire	DIN 53752	10 ⁻⁶ K ⁻¹	-

**MASTIC / ADHÉSIF DE
SCELLEMENT
ÉPOXY**

KP 84-1

Généralités

- Mastic adhésif époxy bi composant destiné au scellement de structures de modèles et moules.
- Peut également être utilisé comme couche de liaison gel-coat / pâte à stratifier / béton époxy.
- Les deux systèmes peuvent être lissés à l'alcool en cours de durcissement.
- La résistance thermique sera obtenue lors de l'étuvage de l'ensemble du moule.
- Mélange 1/1 poids ou volume
- Temps de durcissement 16-24 heures
- Application à la spatule

Stockage

- Le stockage devra s'effectuer à une température comprise entre 18 et 25°C et à l'abri de l'humidité.
- La durée de conservation du produit dans des emballages clos est indiquée sur l'étiquette.

Précautions d'emplois

- **Les composants doivent être re-mélangés avant chaque utilisation.**
- **Refermer les récipients après chaque utilisation.**
- Il est indispensable lors de la manipulation d'observer strictement les mesures d'hygiène de travail appropriées.
- Se reporter à la fiche de données de sécurité.

Conditionnements

	Unité de vente	Résine	Durcisseur
Kit de	10 Kg	5 Kg	5 Kg

Les données portées sur notre fiche technique résultent d'essais effectués sur éprouvettes dans nos laboratoires et dans des conditions bien précises. Il appartient à l'utilisateur de procéder à des tests complets sous sa responsabilité afin de vérifier l'adéquation entre son application et le produit Ebalta utilisé.

Ebalta rejette toute responsabilité en cas de dommage ou d'incident qui résulteraient de l'utilisation de ses produits ainsi que toutes garanties dans la mesure ou la mise en oeuvre de ces produits échappe à notre contrôle.

Pour les prescriptions d'hygiène et de sécurité, se référer à nos fiches de données de sécurité.