



KAPCI
COATINGS

Fiche des données techniques

Publication : Juin 2022

Pour l'usage professionnel
seulement

RH 1500 Résine de soutien polyester.

Description de produit

KAPCI RH 1450 est une résine en polyester de viscosité moyenne, orthophtalique, insaturée, non accélérée, non thixotrope. Il est conçu pour un mélange facile avec de la fibre de verre et une charge de charge élevée. Le produit est utilisé dans les baignoires en acrylique, les réfrigérateurs, les bus et les tubes. Il peut être appliqué à la main, au pinceau et au pistolet.

Le produit est également offert comme une résine pré-accélérée.

Propriétés typiques de liquide

Viscosité à 25°C	400 - 550 CPS (Broche -3 @ 60 rpm)
Gravité spécifique	1.08 – 1.10 g/cm ³
Valeur d'acide	Max 30.0 mg KOH/g
Contenu en eau	<0.1%
Contenu solide	58 - 62%
Point d'évaporation	32°C
Temps de gélification à 25°C	10 – 20 minutes mélangé à 1.5% accélérateur (Cobalt Octoate 2%) et 1.5% catalyseur (MEKP 50%).
Temps de guérison :	30-45 minutes
Point culminant exothermique	130±20°C

Propriétés typiques de la résine complètement guérie (Moulage non rempli).

Dureté Barcol	36	ASTM D2583
Élongation	3.25%	ASTM D638
Force de la traction	2054.88 (N/mm ²)	ASTM D638
Module de traction	27.49 (N/mm ²)	ASTM D638
Température de déflexion thermique	55.1 C	ASTM D648
Force de flexion	441.85 (N/mm ²)	ASTM D790
Force de module	84.63 (N/mm ²)	ASTM D790

Note générale

- Agiter bien avant l'utilisation.
- Ne pas mélanger l'accélérateur au catalyseur directement. Ils sont inflammables en contacte directe.

Note importante : - Ces fiches techniques sont uniquement destinées à l'usage professionnel sans aucune obligation, comme nous n'avons pas de contrôle sur la qualité et les conditions de la surface ou de l'application.



KAPCI
COATINGS

Fiche des données techniques

Publication : Juin 2022

**Pour l'usage professionnel
seulement**

Conservation

Conserver en un endroit bien ventilé. Les températures ne doivent pas dépasser 25°C. Ne pas exposer à la lumière directe du soleil.

Durée de vie

6 mois à compter de la date de production si stocké dans son emballage originalement fermé aux conditions normales.

Hygiène et Sécurité :

1. Pour les recommandations complètes d'hygiène, de sécurité et d'environnement, se reporter aux fiches de données et de sécurité.
2. Observer les conseils de prudence affichés sur les étiquettes des emballages.
3. Utiliser des lunettes de protections et les équipements de sécurité préconisés.
4. Une bonne ventilation doit être fournie dans l'environnement de travail.

Note importante : - Ces fiches techniques sont uniquement destinées à l'usage professionnel sans aucune obligation, comme nous n'avons pas de contrôle sur la qualité et les conditions de la surface ou de l'application.