



## Fiche Technique

Page 2 de 3

- Des quantités de durcisseur supérieur à 3% provoquent un jaunissement considérable dans le produit durci.
- Des quantités de durcisseur inférieur à 1% et à températures faibles (en dessous de 5°C) détruisent considérablement.
- Pour les couleurs claires, travailler avec plus de concentré de couleur et seulement avec 1% de durcisseur.
- Après l'ajout du durcisseur, on observe un changement de couleur vers le jaune, mais celui-ci disparaît avant la gélification.
- Une colle déjà épaisse ou gélifiée ne doit plus être utilisée.
- A cause de la diminution supposée des réactions (environ 5-8%) et d'une augmentation remarquable de la température lors du durcissement, les couches de colle doivent être les plus minces possible (< 1 mm).
- Des collages exposés fréquemment à l'humidité et parfois au gel, ont une résistance limitée.
- L'adhérence et la résistance sur des matériaux de construction (par ex. le béton, la pierre reconstituée) est très faible.
- La colle une fois durcie a tendance à jaunir.
- La colle durcie ne peut plus être enlevée avec des solvants mais uniquement mécaniquement, ou par traitement à très hautes températures (> 200°C).
- Quand elle est correctement utilisée, la colle n'est pas nuisible à la santé.
- Est soumis, au sein de l'UE, à l'interdiction de vente en self-service et uniquement autorisé à la commercialisation par le biais de la vente spécialisée.
- Pour élimination régulière vider complètement le récipient.
- Recyclage conformément aux prescriptions de la décision européenne 97/129/CE relative à la directive sur les emballages 94/62/CE.

**Données techniques:**

	<u>Claire liquide</u>	<u>Claire Epais L</u>
Couleur:	transparente claire	transparente opaque
Densité:	env. 1,04 g/cm <sup>3</sup>	env. 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Temps de manipulation/minutes:		
a) à 20°C		
1% de durcisseur:	13 - 15	13 - 15
2% de durcisseur:	6 - 8	6 - 8
3% de durcisseur:	4 - 6	4 - 6
b) avec 2% de durcisseur:		
à 10°C:	10 - 18	10 - 18
à 20°C:	6 - 8	6 - 8
à 30°C:	3 - 5	3 - 5
Résistance à la traction DIN EN ISO 527:	40 - 45 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance à la flexion DIN EN ISO 178:	70 - 80 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance à la compression DIN EN ISO 604:	100 - 110 N/mm <sup>2</sup>	

FT 03.23

**Fiche Technique**

Page 3 de 3

- Conservation:** Stockage sec et frais (5-25°C) dans l'emballage d'origine non ouvert pendant au moins 12 mois à compter de la production.
- Conseil de sécurité:** Voir la fiche de données de sécurité.
- Observations:** Les indications suivantes ont été générées conformément au niveau actuel de la technique de développement et d'application de notre entreprise. En raison du grand nombre de facteurs d'influences différentes, ces indications, tout comme les remarques écrites ou orales relatives à la technique d'application, ne peuvent être faites que sans garantie. L'utilisateur est obligé au cas par cas de réaliser ses propres essais et contrôles ; en font partie en particulier l'essai du produit sur un endroit discret ou la fabrication d'un modèle.