



Fiche technique

Vernis

SYNTHITE AC-32

- Vernis à séchage à température ambiante
- Séchage rapide
- Bonne pénétration dans les bobinages
- Bonne tenue mécanique
- Bonne résistance aux acides et bases

Description

Vernis alkyde modifié séchant à température ambiante, de faible viscosité pour assurer une bonne imprégnation. Compatible avec la plupart des fils émaillés : Amide-Imide, Polyamide, Polyuréthane-Polyamide, Polyvinyl Formal, Polyuréthane, Epoxy, Polyvinyl Formal-Polyamide, Polyimide, Textile, Polyester Amide-Imide, Polyester, textile.

Application

Imprégnation de stators, bobines et transformateurs.

Mise en oeuvre

SYNTHITE AC-32 peut être utilisé par trempage, pulvérisation, ou au pinceau. Si nécessaire, il est possible de le diluer. Séchage en 2 à 8h en fonction de la taille de la pièce traitée. Pour accélérer le séchage et améliorer la tenue chimique, il peut être étuvé pendant 3 à 4h à 80°C ou 1 à 2h à 120°C.

Comme tous les vernis séchant à température ambiante par réaction avec l'oxygène, il est recommandé de couvrir la cuve de trempage

Conservation

24 mois à une température inférieure à 30°C, dans son conditionnement d'origine, éloigné de toute source de chaleur.

Hygiène et sécurité

Nos produits sont destinés à un usage industriel. Se référer à la Fiche de Données de Sécurité pour plus d'informations.



Propriétés physiques	Méthode d'essai	Unité	Valeur
Couleur			Jaune orangé
Masse spécifique @ 25°C		g/l	850-950
Viscosité FORD Coupe 4 @ 25°C		secondes	14 18
Séchage sur plaque de cuivre		minutes	60
Effet de corrosion sur le cuivre			aucun
Point éclair		°C	+19

Propriétés électriques	Méthode d'essai	Unité	Valeur
Rigidité diélectrique @ 25°C (25µm)	ASTM D-115	KV/mm	60

Résistances chimiques	Méthode d'essai	Unité	Valeur
Eau			bonne
Acide (Acide sulfurique 10%)			bonne
Base (Soude, 1%)			bonne
Eau salée			bonne
Huile minérale transformateur ASTM D-115-5			Test OK

Liability

The information on this data sheet is to be understood as a guideline and has general information. It is not binding for Von Roll and it justifies in no case any liability. Von Roll reserves the right to change the information at any time.

The product properties set forth in this data sheet are based on the results of testing of typical material produced by the affiliated companies of Von Roll Holding Ltd. (underneath referred as Von Roll). Some variation in product properties is typical. Comments or suggestions relating to any subject other than product properties are offered only to call the end-user's or other person's attention to considerations which may be relevant in the independent determination of the use and/or manner of use of product. Von Roll does not claim or warrant that the use of its product will have the results described in this data sheet or that the information provided is complete, accurate or useful. The user should test the product to determine its properties and its suitability for the intended use. Von Roll expressly disclaims any liability for any damage, harm, injury, cost or expense to any person resulting directly or indirectly from that person's reliance on any information contained in this data sheet. Nothing contained in this data sheet constitutes representation or warranty as to any matter whatsoever. Von Roll makes no warranties whatsoever in this data sheet, expressed or implied, including any implied warranty or fitness for a particular use or purpose. Von Roll shall in no event be liable for incidental, exemplary, punitive or consequential damages