

# Vernis

## Damicoat® 2407-02 Red

- ▶ Vernis alkyde modifié
- ▶ Résistant aux hautes températures
- ▶ Utilisable pour des équipements électriques de classe H
- ▶ Résistant à l'humidité, aux produits chimiques et aux huiles de transformateur
- ▶ Excellent comportement en conditions tropicales
- ▶ Bonne adhérence sur tout type de résine d'imprégnation, y compris les silicones

### Description générale

Vernis alkyde modifié et pigmenté, de teinte rouge brique, destiné au recouvrement de matériels électriques haute tension, classe H.

### Application

Vernis de finition et de protection contre la poussière, l'humidité. Par exemple, il peut-être utilisé pour l'imprégnation :

- de bobinage
- de carcasses et tôles magnétiques

### Mise en oeuvre

Le Damicoat 2407-02 peut-être appliqué au pinceau, au trempé simple ou encore au pistolet. La viscosité peut être ajustée avec le solvant 9114.

Séchage du vernis en film mince de 20-40 microns

- Hors poussière à 23°C: 1-2 heures
- Manipulable à 23°C en : 3 - 4 heures

Une post-cuisson d'une heure minimum à 70 -100°C est recommandée.

Possibilité d'appliquer une seconde couche après 1 jour de séchage à 23°C.

### Conditionnement

Boîtes de 1, 5 et 20kg  
Fûts de 200kg

### Conservation

Stockage à maximum 25°C. Durée de vie de 12 mois dans l'emballage d'origine. Le stockage est possible à des températures supérieures pour des courtes durées.

Vernis pigmenté ayant tendance à décanter, ainsi avant chaque mise en œuvre, il est recommandé de remettre les pigments en suspension par simple agitation.

Pour éviter la formation de peau en surface et l'évaporation de solvant bien refermer les emballages tout de suite après l'utilisation.

### Hygiène et Sécurité

- . Éviter tout contact avec la peau et les yeux,
- . Travailler dans des locaux ventilés, éloigné de toute flamme,
- . Le port de gants, de lunettes et vêtement de protection est recommandé.

Pour de plus amples informations, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Les caractéristiques des produits figurant dans cette fiche technique sont le résultat d'essais effectués par les entreprises affiliées à Von Roll Holding SA (désignées ci-joint par Von Roll). Des variations de valeur des caractéristiques sont courantes. Les indications et suggestions qui ne concernent pas les caractéristiques des produits n'ont d'autre but que d'assister le client ou un tiers à évaluer librement les possibilités d'une utilisation potentielle des produits. Von Roll ne s'engage pas à ce que l'utilisation de son produit conduise aux résultats décrits dans cette fiche technique, et ne garantit pas que les informations soient complètes et suffisantes. Il appartient au client de tester le produit et de déterminer si ses propriétés correspondent à l'utilisation envisagée. Aucune information donnée dans cette fiche technique ne pourra être considérée comme une garantie. Von Roll décline toute responsabilité pour tous dommages directs ou indirects qui pourraient résulter du fait qu'un client ou un tiers

		Valeur	Norme
<b>Propriétés physiques</b>			
Couleur		Rouge	
Densité à 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,080 ± 0,015	
Point éclair	°C	≥25	Pensky-Martens Closed Cup
Extrait sec	%	45 ± 3	
Solvant		Damidil 9114	
Viscosité à 20°C	s	160 ± 40	AFNOR 4
<b>Propriétés électriques</b>			
Rigidité diélectrique (50% H.R./ 23°C)	kV/mm	≥90	IEC 243-1
Rigidité diélectrique, 90°C en huile, perpendiculaire	kV/mm	≥100	
rigidité dielectrique après trempage 24h dans l'eau à 23°C	kV/mm	≥60	IEC 243-1
<b>Propriétés Chimiques</b>			
Résistance aux moisissures		Très satisfaisant	ISO 846-B

se soit engagé d'une manière ou d'une autre en se basant sur les informations données dans cette fiche technique.