

vernis

Damicoat® 2405-01 Natural

- ▶ Vernis Alkyd modifié exempt de xylene, de toluene ainsi que d'additifs CMR.
- ▶ Vernis séchant rapidement à l'air, fluorescent sous lampes UV
- ▶ Vernis de tropicalisation pour cartes électroniques utilisables jusqu'à 155°C
- ▶ Resiste à l'humidité ainsi qu'aux huiles de Transformateurs
- ▶ Utilisable sur du matériel électrique de Classe F

Description générale

Base : Vernis de protection Alkyde modifié transparent (légèrement violacé). Séchage rapide à l'air.
Utilisé sur du matériel électrique de classe F et des cartes électroniques utilisables jusqu'à 155°C

Application

Protection de surface résistant aux salissures et à l'humidité

- de bobinages électriques imprégnés .
- de tôles magnétiques et carcasses métalliques
- de cartes électroniques (PCB)

Mise en oeuvre

Le vernis de protection 2405-01 peut être appliqué par pulvérisation, brosse ou même trempé simple. La viscosité sera ajusté avec le solvant 9147 afin d'obtenir les meilleures performances d'application.

Sécher en couche fine: 15 - 30 micro.m. (DIN 53150)

- manipulable après séchage à 23°C : 2 à 4h

- sec à 23°C après : 5 - 10 h

Possibilité d'appliquer une deuxième couche après 24h à 23°C

Ce vernis est maintenant fluorescent sous lampes UV pour faciliter le contrôle de régularité de dépose.

Conditionnement

Bidons de 4 kg

Fûts de 180 kg

Conservation

Conservation 12 mois dans son emballage d'origine à 23°C protégé de toute source de chaleur et des rayonnements UV.

Il est fortement recommandé de refermer les bidons après utilisation pour éviter un séchage prématuré et une formation trop importante de peaux en surface.

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.

		Valeur	Norme
Propriétés Chimiques			
Tenue sur transformateurs à huile		≥90 KV/mm after 8 days at 100°C	IEC 464-2
Absorption d'eau après 96 h d'immersion à 23°C	%	<1	
Propriétés physiques			
Couleur		transparent (cuit)-violacé (phase liquide)	
Point éclair	°C	≥39	DIN 53213
Densité à 23°C	g/cm ³	0.900 ±0,01	
Viscosité à 20°C	s	60 ±10%	AFNOR 4
Viscosité (Brookfield) à 23°C	mPa.s	170 ± 30	
Extrait sec	%	52 ± 5	DIN 46449
Solvant		Solvant 9147	
Propriétés électriques			
rigidité diélectrique après trempage 24h dans l'eau à 23°C	kV/mm	≥70	IEC 464-2
Rigidité diélectrique (50% H.R./ 23°C)	kV/mm	≥90	IEC 464-2
rigidité diélectrique après trempage 24h dans l'eau à 23°C	kV/mm	≥70	IEC 464-2

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