

лак

Damicoat® 2405-01 Natural

- ▶ Модифициран лак на алкидна основа, несъдържащ канцерогенни, мутагенни и токсични добавки
- ▶ Бързо изсушаване на въздух, флуоресцира под действие на лъчи на UV лампа
- ▶ Устойчив на влага и трансформаторни масла
- ▶ Температурна устойчивост клас F
- ▶ Изключително гъвкав

Общо описание:

Основа: Модифицирана алкидна смола.

Изсушаване на въздух, получава се прозрачно (леко лилаво) покритие.

Температурна устойчивост клас F до 155°C.

Употреба:

Върху импрегнирани намотки като допълнителна защита от прах и влага:

- Импрегнирани намотки,
- Кожуси и ламиниране,
- Печатни платки.

Начин на приложение:

Лакът 2405-01 се нанася с пистолет за боядисване, четка или с потапяне. При необходимост вискозитетът може да се регулира, използвайки разтворител Solvent 9147.

Сушенето на лака в тънък слой 15 - 30 micro. m (DIN 53150):

- може да се обработва при 23°C : от 2 до 4 часа,
- напълно изсушаване при 23°C : 5 - 10 часа.

Възможност за ново припокриване с лак след сушене при 23°C: 1 ден.

Флуоресцентен при облъчване с UV лампа за по-лесна проверка на лаковото покритие.

Опаковка:

4 kg кутии,
180 kg варели.

Условия за съхранение:

Срокът на годност при съхранение на стайна температура между 20 - 25° C, е най-малко 12 месеца.

За да се предотврати попадане на разтворител върху кожата и загубата му, съдовете трябва да бъдат затворени веднага след употреба.

Здраве и безопасност:

- Избягвайте всякакъв контакт с кожата и очите.
- Работете в добре проветриво място, далеч от открит пламък.
- Носете предпазни дрехи, ръкавици и очила.
- За пълна информация прочетете листовите за безопасност.

		Стойност	Тест норма
Химически свойства			
Устойчивост на трансформаторното масло		≥90 KV/mm след 8 дни при 100°C	IEC 464-2
Абсорбиране на вода след 96 часа във вода при 23°C	%	<1	
Физически свойства			
Цвят		прозрачен (изсушен)-леко лилаво(течност)	
Точка на възпламеняване	°C	≥39	DIN 53213
Плътност при 23°C	g/cm ³	0.900 ±0,01	
Вискозитет при 20°C	s	60 ±10%	AFNOR 4
Вискозитет (Brookfield) при 23°C	mPa.s	170 ± 30	
Съдържание твърдо в-во	%	52 ± 5	DIN 46449
Разредител		Solvent 9147	
Електрически характеристики			
Диелектрична якост след 24 часа съхранение във вода при 23°C	kV/mm	≥70	IEC 464-2
Диелектрична якост (50% R.H. / 23°C)	kV/mm	≥90	IEC 464-2
Диелектрична якост след 96 часа съхранение във вода при 23°C	kV/mm	≥70	IEC 464-2

Свойствата на продукта, дадени в тази таблица се основават на резултати от изпитания на типичен материал, произведен от дъщерните фирми на Von Roll Holding Ltd. (по-долу изписани като Von Roll). Типични са известни изменения в качествата на продукта. Забележки или предложения отнасящи се до всичко друго, освен за качествата на продукта се предлагат за разглеждане само на вниманието на крайни потребители или други, което може да има отношение в независимото определяне на употребата и/или начина на ползване на продукта. Von Roll не претендира или гарантира, че използването на продукта ще има резултатите, описани в тази таблица или че информацията, която се подава е пълна, точна и използваема. Потребителят трябва да пробва продукта, за да определи качествата и тяхната пригодност за неговите нужди. Von Roll специално се отказва от каквато и да е отговорност за всякаква щета, вреда, нараняване, загуба на средства към който и да е човек, в следствие на пряка или непряка зависимост на този човек от каквато и да е информация, съдържаща се в тези данни. Нищо съдържащо се в тази брошура с данни не представлява задание или гаранция, както и които и да са други материали. Von Roll не дава каквито и да са гаранции в тази брошура с данни, изобразена, или предполагаема, включително каквито и да са гаранции или съответствие за частична употреба или цели. Von Roll в никакъв случай няма да бъде отговорен за случайни, примерни, наказателни или последователни щети.