



Найменування отримувача:
ТОВ «СІЛІК УКРАЇНА»
Код отримувача: 39904590
Рахунок отримувача:
UA71305299000026005035022158
Назва банку: АТ КБ «ПРИВАТБАНК»

Виробник і пакувальник:
ТОВ «Сілік Україна»,
02088 Україна, м. Київ,
вул. Євгенія Харченка 31, оф. 7.
Виробництво:
м. Київ, вул. Бориспільська 9.



№ 40 від 18.06.2024

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Термостійкий електроізоляційний лак КО-916

Тип	Термостійкий електроізоляційний лак	
Опис продукту	Лак електроізоляційний на основі поліметилфенілсилоксанових смол.	
Призначення	Основний напрям використання електроізоляційного лаку КО-916 — лакування електротехнічної сталі. Просочення вузлів електричних машин та апаратів тропічного та морського, оливостійкого виконання. Термостійке покриття для захисту друкованих плат, мікросхем. Виготовлення дротів зі скловолокнистою ізоляцією. Під час виробництва та ремонту електродвигунів (просочення, ізоляція якорів, роторів і статорів). Просочення котушок зварювальних трансформаторів постійного та змінного струму. Застосовується для просочення електрообмоток машин, апаратів, техніки.	
Властивості	Лак КО-916 має гарну просочувальну здатність, яка зумовлена мінімальною в'язкістю, малим поверхневим натягом. Має гарну адгезійну (клейну) здатність. Плівка лаку швидко висихає. Утворює гладку, щільну, глянсову, тверду, міцну плівку. Не чинить шкідливого впливу на мідь і ізоляцію емалі дротів. Має високу вологостійкість, водостійкість і гідрофобність. Термоеластичні властивості зберігаються у разі тривалого нагрівання ізоляції в процесі роботи електричних машин. Має термостійкість до +250°C.	
ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА		
Склад	Поліметилфенілсилоксанові смоли, модифікуючі смоли, ароматичний розчинник.	
Час висихання, годин 1 шару (20°C, відносна вологість 50 %)	до відсутності відбитку – 2 год до подальшої обробки – 24 год Остаточне затвердіння відбувається протягом 30 хв при температурі близько 200-230°C. Під час остаточного затвердіння може спостерігатися незначне задимлення зі специфічним запахом. Час висихання збільшується в міру зниження температури, підвищення відносної вологості повітря і залежить від витрати (товщини шару) лаку.	
Витрати матеріалу	в 1 шар: 0,08-0,1 л/м ² в 2 шари: 0,1-0,12 л/м ²	в залежності від методу нанесення і типу поверхні
Розчинник	СІЛІК КС	



Найменування отримувача:
ТОВ «СІЛІК УКРАЇНА»
Код отримувача: 39904590
Рахунок отримувача:
UA713052990000026005035022158
Назва банку: АТ КБ «ПРИВАТБАНК»

Виробник і пакувальник:
ТОВ «Сілік Україна»,
02088 Україна, м. Київ,
вул. Євгенія Харченка 31, оф. 7.
Виробництво:
м. Київ, вул. Бориспільська 9.



Спосіб нанесення	пензлик, валик, занурення, фарборозпилювач		
Густина, г/см³	1 ± 0,02		
Масова частка нелетких речовин, %	39 ± 2		
Електрична міцність лакового покриття, кВ/мм, не менше:	R, M (150±2)°C, <20%	R, M (15-35)°C, 45-75%	R, M (-50)°C, 45-75%
	180	140	190
Ступінь глянцею	Середній глянець (44 GU при куті виміру 60°)		
Колір	Солом'яний		
Фасовка, л	1; 2; 3; 5; 10		
ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗАСТОСУВАННЮ			
Умови при нанесенні	<p>Поверхня має бути сухою. При нанесенні та затвердінні покриття температура повітря не повинна опускатися нижче 0°C. Відносна вологість повітря не має перевищувати 80%. Не рекомендується довго тримати тару з відкритою продукцією. Не наносити лак під впливом прямих сонячних променів, сильного вітру та атмосферних опадів. Після нанесення покриття не повинно піддаватися впливу атмосферних опадів протягом 12 годин.</p> <p>Необхідно забезпечити достатню вентиляцію.</p>		
Підготовка поверхні	<p>Зовнішній вигляд, якість покриття та строк служби в першу чергу залежать від ретельності підготовки поверхні. Поверхня повинна бути ретельно очищена від бруду, пилу, жиру, старих лакофарбових покриттів, слідів мікробіологічного зараження. Іржу та окалину необхідно видалити за допомогою скребка, металевої щітки, абразивоструменного очищення або іншим зручним способом. Провести матування поверхні з використанням дрібнозернистого абразивного матеріалу. Знежирити розчинником СІЛІК КС.</p> <p>Перед застосуванням сторонніх матеріалів (грунтовка, клей, антисептик та т. п.) рекомендовано перевірити сумісність на невеликій ділянці поверхні керуючись технічними рекомендаціями чи консультацією спеціалістів.</p>		
Фарбування	<p>Наносити пензлем, валиком, фарборозпилювачем в 1-2 шари на суху чисту поверхню, уникаючи патьоків.</p> <p>Після нанесення першого шару необхідно перевірити чи не залишилося пропусків, нефарбованих торців чи кутів. Треба ретельно пройти ті місця, які є важкодоступними. Наступний шар наносити не раніше, ніж через 4 години. Не допускається наносити продукт з витратою, яка не відповідає рекомендаціям, тому, що це впливає на термін служби покриття! При перевищенні витрати – можлива</p>		



Найменування отримувача:
ТОВ «СІЛІК УКРАЇНА»
Код отримувача: 39904590
Рахунок отримувача:
UA713052990000026005035022158
Назва банку: АТ КБ «ПРИВАТБАНК»

Виробник і пакувальник:
ТОВ «Сілік Україна»,
02088 Україна, м. Київ,
вул. Євгенія Харченка 31, оф. 7.
Виробництво:
м. Київ, вул. Бориспільська 9.



	затримка часу висихання, низька твердість, за малої витрати – зниження фізико-хімічних властивостей.
Використання та очищення інструментів	Інструмент повинен бути рекомендований для матеріалів на основі розчинників. При роботі з валиком рекомендовано використовувати кюветку для рівномірного змочування матеріалом. Не рекомендовано використовувати поролонові валики. Увага! Для утворення більш гладкого покриття рекомендовано обирати валики з меншим ворсом. Робочі інструменти очистити розчинником СІЛІК КС.
Заходи безпеки	Всі роботи повинні проводитися в приміщеннях при працюючій приточно-витяжній вентиляції згідно ДБН В.2.5-67:2013 і ДСТУ Б А.3.2-12. Після нанесення необхідно забезпечити ефективне провітрювання. Під час роботи уникати контакту матеріалу зі шкірою, використовувати засоби індивідуального захисту – рукавички, спецодяг, респіратор. Не містить токсичних сполук важких металів (хроматів, свинцю).
Умови зберігання	Зберігати і транспортувати в фірмовій герметично закритій тарі при температурі від +5°C до +35°C. Берегти від дії прямих сонячних променів, нагрівальних приладів та вологи. Гарантійний термін зберігання – 24 міс.
Утилізація відходів	Не виливати в каналізацію, водойми, на ґрунт. Сухі залишки продукту та порожню тару утилізувати як будівельне сміття.
<p>Дана технічна специфікація регламентує типові властивості лакофарбового матеріалу на підставі лабораторних випробувань та практичного досвіду. Враховуючи різноманіття поверхонь та конкретних умов проведення робіт, споживач повинен самостійно перевіряти придатність продукту для використання в саме цих конкретних умовах. Придатність продукту до інших конкретних цілей, неказаних в даній специфікації може бути підтверджена або спростована виробником в офіційному зверненні. Виробник не несе відповідальності у разі використання продукту не за цільовим призначенням, або не у відповідності до цієї інструкції. З виходом нового видання даний документ втрачає силу.</p>	