



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.



№ 38 від 31.05.2024

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Лак поліуретановий PURSIL 2K DL із затверджувачем

Тип	Двокомпонентний поліуретановий лак	
Опис продукту	Лак на основі спеціальних поліуретанових смол у комплекті з поліізоціанатним затверджувачем та ароматичним розчинником.	
Призначення	Електроізоляційний лак Pursil DL знаходить застосування у промисловому секторі при виробництві та ремонті кабельно-провідникової продукції, обмоток електродвигунів, електричних апаратів, техніки, електричних машин та обладнання на промислових, металургійних, енергетичних та інших виробничих підприємствах. Лак Pursil DL використовується для просочення та ізоляції обмоток електричних апаратів, сухих трансформаторів з ізоляцією класу нагріву стійкості "Н". Виробництво, ремонт та модернізація електричних машин постійного та змінного струму. Термостійке покриття для захисту друкованих плат, мікросхем.	
Властивості	Має високу зносостійкість, дуже низьке водопоглинання, стійкий до миття побутовими засобами для прибирання, є еластичним, володіє високим показником твердості. Надійно зчіплюється з поверхнею, не жовтіє і не розтріскується з часом. Рівномірно розподіляється по поверхні та швидко висихає, утворюючи однорідне гладке покриття. Має термостійкість до +200°C.	
ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА		
Склад	Поліуретанові смоли, модифікуючі домішки, поліізоціантний затверджувач та ароматичний розчинник.	
Час висихання, годин 1 шару (20°C, відносна вологість 50 %)	До відсутності відбитку – 2 год., наносити наступний шар можна через 12 год., піддавати максимальному навантаженню через тиждень. Час висихання збільшується в міру зниження температури, підвищення відносної вологості повітря і залежить від витрати (товщини шару) лаку.	
Витрати матеріалу	в 1 шар: 0,17-0,21 кг/м ² в 2 шари: 0,24-0,29 кг/м ²	в залежності від методу нанесення і типу поверхні
Розчинник	СІЛІК Solventor	
Спосіб нанесення	пензлик, валик, занурення, фарборозпилювач	
Густина, г/см³	1 ± 0,02	
Твердість, у.о., не менше:	0,3	



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.



Масова частка нелетких речовин, %	52 ± 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%
	190	180	230
Ступінь глянцю	Глянцевий		
Колір	Прозорий		
Фасовка (комплект), кг	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%. Температура сталеві поверхні повинна бути, принаймні, на 3°C вище за точку роси повітря. 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> <p>Слід зауважити, що недостатнє змішування, неправильне співвідношення компонентів або димові гази, може призвести до порушення затвердіння покриття.</p>
Підготовка поверхні	<p>Поверхню очистити від бруду, пилу, жирових та інших забруднень. Іржу та окалину необхідно видалити за допомогою скребка, металевої щітки або іншим зручним способом. Провести матування поверхні з використанням дрібнозернистого абразивного матеріалу. Знежирити розчинником СІЛІК Solventor.</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>Співвідношення змішування по масі 80 частин основи та 20 частин твердника. Перед застосуванням основу та затверджувач перемішати в окремих ємностях. Потім у правильному співвідношенні ретельно (протягом приблизно 1-3 хвилин) змішати основу з твердником. Для змішування компонентів застосовувати низькообертовий (300-400 об/хв) змішувач з електроприводом. Слід перемішувати компоненти дуже ретельно, особливо на стінках і дні тари, поки суміш не стане повністю однорідною. При змішуванні слід бути обережним, щоб уникнути введення надмірної кількості повітря. Використати продукт протягом терміну життєздатності, на протязі 2 годин. Наносити</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.



	<p>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, попередньо рекомендовано провести проміжну шліфовку абразивним папером P240-320. Не допускається наносити продукт з витратою, яка не відповідає рекомендаціям, тому, що це впливає на термін служби покриття! При перевищенні витрати – можлива затримка часу висихання, низька твердість, за малої витрати – зниження фізико-хімічних властивостей.</p>
Використання та очищення інструментів	<p>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.</p> <p>Робочі інструменти очистити розчинником СІЛІК Solventor.</p>
Заходи безпеки	<p>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).</p>
Умови зберігання	<p>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 – 12 міс.</p>
Утилізація відходів	<p>Не виливати в каналізацію, водойми, на ґрунт. Сухі залишки продукту та порожню тару утилізувати як будівельне сміття.</p>
<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>	