

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Кремнійполімерний електроізоляційний лак **КО-921**

Лак на основі поліфенілметилсилоксанових смол.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Використовується при ремонті вантажопідійомних магнітів, при виготовленні котушок електромагнітних сепараторів, а також при ремонті і модернізації електричних машин, для просочення обмоток електричних апаратів, сухих трансформаторів з ізоляцією класу нагрівостійкості "Н", для просочення вузлів електричних машин і апаратів тропічного і морського виконання.

ВЛАСТИВОСТІ

- добре цементує окремі витки і шари обмотки та ізоляції;
- після затвердження утворює міцне, тверде, хімічно стійке покриття.

СКЛАД

Поліфенілметилсилоксанові смоли, ароматичні вуглеводні.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зовнішній вигляд матеріалу: однорідна прозора рідина. Відтінок не нормується.
Допускається опалесценція

Витрата лаку на одношарове покриття: 0,1-0,15 кг/м²

Зовнішній вигляд покриття: Після висихання лак утворює рівну, однорідну плівку.

Вміст нелетких речовин: 49-51%

Густина: 1,01 кг/л

Час висихання при температурі 200 °С до відсутності відбитку 15 хв.,.



ІНСТРУКЦІЯ ПО ВИКОРИСТАННЮ

Загальні рекомендації:

Роботи з фарбування проводити при температурі від -5°C до 25 °C і вологості 50-70%

При цьому уникати точки роси, а також температури фарби та металу який фарбується повинні не різнитися.

Підготовка поверхні:

Металічну поверхню призначену для фарбування очистити від іржі , зачистити наждачним папером, після чого ретельно знежирити легколетким розчинником, витерти насухо.

Фарбування:

Лак готовий до використання.. Можливе розведення – додаванням до на 5% ксилолу. Лак наносити на чисту суху поверхню пневматичним, або безповітряним розпиленням, пензлем, валиком в 1-2 шари не допускаючи підтікання.

Режими сушки:

Час висихання при температурі 200 °C до відсутності відбитку 15 хв,. Під час затвердіння може спостерігатися незначне задимлення зі специфічним запахом.

Очистка інструменту:

Робочі інструменти очищають розчинником відразу після закінчення роботи і при тривалих перервах, не допускаючи висихання матеріалу на інструменті. Лак, що затверділа на інструменті видаляється механічно, або за допомогою розчинника.

БЕЗПЕКА І ОХОРОНА ПРАЦІ

Лак є легкозаймистою особливо небезпечною рідиною. Всі роботи з фарбою повинні проводитися в приміщеннях при працюючій приточно-витяжній вентиляції згідно ДБН В.2.5-67:2013 і ДСТУ Б А.3.2-12.

Нанесення слід проводити акуратно, уникаючи контакту лаку з відкритими ділянками тіла. У разі потрапляння лаку на уражені ділянки ретельно промити місце контакту великою кількістю води. У разі проковтування негайно викликати блювоту, звернутися до лікаря і показати тару або етикетку лаку.



ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

У разі розливу матеріалів місце розливу засипати піском, забруднений пісок прибрати дерев'яним або алюмінієвим совком в окрему тару, після чого винести забруднений пісок в місце збору промислових відходів. Порожню тару і сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.

ГАРАНТІЇ ЯКОСТІ

Зберігати у фірмовому герметично закритій тарі при температурі від - 5 °С до + 20 °С, в недоступному для дітей місці. Березти від впливу прямих сонячних променів і нагрівальних приладів.

Гарантійний термін зберігання: 6 місяців від дати виготовлення.

Достовірність даної технічної специфікації на лак ґрунтується на лабораторних випробуваннях і застосуванні матеріалу на реальних об'єктах. Дана технічна інформація є довідковою та не замінює паспорт (сертифікат якості) на продукт

Як виробник, компанія не несе відповідальності за зберігання і застосування матеріалу не відповідно до даної інструкції і рекомендацій.

Вихід нової технічної специфікації на матеріал скасовує колишню.