

СИЛИКОНОВ ЛАК КО-85

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

Характеристика

Силиконовият лак КО-85 представлява разтвор на полифенилдиметилсилоксанова смола в ксилол, модифицирана с разтвор на полибутилметакрилатна смола в смес от ацетон, етилацетат, бутилацетат и ксилол.

Предназначение

Употребява се за покриване на метални изделия, дървени неполирани повърхности, ел. изделия и др, както и за производство на термоустойчиви емайлирани покрития чрез смесване на лак КО-85 с алуминиева пудра в съотношение лак/пудра 100:5 тегловни части или при смесването на лак с алуминиева стапа в съотношение 100:10 тегловни части. Придава термоустойчивост на импрегнираните повърхности. За импрегнация на статори на ел. двигатели. Работни температури от 180 до 200 °С. Защишава от атмосферни влияния и UV-лъчи. Използва се като защитно покритие самостоятелно или върху цинк-силикатни грундове и други покрития.

Качествени показатели

№	Показател	Допуск/норма
1.	Условен вискозитет, сек.	12-17
2.	Сух остатък, %	15-17
3.	Киселинно число, мг КОН/гр	≤1
4.	Време на изсъхване при 20 °С, мин.	≤60
5.	Еластичност на филма при огъване, мм	≤3
6.	Относително обемно съпротивление на филма при: М(15-35 С) 45-75 %, Ω.м при: 24 h (23 °С) 93 %; М(15-35 С) 45-75 %, Ω.м	1.10 ¹² 1.10 ¹¹
7.	Електрическа якост на филма при: М(15-35 С) 45-75 %, МВ/м при: 24 h (23 °С) 93 %; М(15-35 С) 45-75 %, МВ/м	60 40

Начин на приложение

Продуктът е готов за директна употреба. Нанася се с ваяк, четка, потапяне до пълно омокряне на основата или чрез пистолет върху предварително почистени, сухи, обезпрашени и обезмаслени повърхности. Разходната норма зависи от поръзността на основата и начинът на нанасяне. Средният разход за един слой е 100÷120 g/m². Може да се нанесе и втори слой след пълното изсъхване на първия.

София 1592 бул. „Асен Йорданов“ №14
тел:+359/2/9651 313
факс: +359/2/9651 234
e-mail: marketing@chimatech.bg
www.chimatech.bg

Опаковка

Опакова се в пластмасови шишета, туби или кофи по 1, 5, 10 и 20 кг. Може да се опакова и разфасова и в други подходящи опаковки по споразумение с клиента.

Срок на годност

12 месеца