

-ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ -

**ЧЕРЕН ИЗОЛАЦИОНЕН ЛАК EB-43/387-D
180°C (черен изолационен, защитен лак)**

ОПИСАНИЕ

Черен изолационен лак EB-43/387-D (слас H) е защитен, високотемпературно изолационно покритие, което съхне много бързо , формирайки твърд, но гъвкав филм, който дава изключителна защита от влага и химикали.

Има следните отличителни характеристики:

- Много бързо съхнене на въздух.
- Изключителна устойчивост към химикали.
- Устойчив на масла и влага.
- Отвърд, гладък, устойчив на абразия филм.
- Отлична адхезия.
- Температурен клас H-180°C.
- Устойчив на влага и масла.
- Изключителна топлинна устойчивост.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Физични свойства

Цвят	черен
Специфично тегло при 25°C	1000±50 гр./л.
Вискозитет DIN Cup n.4 при 25°C	60-80"
Натрупване на примеси, D.F.T. (ASTM D-115-55)	0,075-0,100мм
Разредител	Dolph's T-200
Време за съхнене на въздух (медна лента)	На пипане: 60'
Корозивни ефекти върху мед	няма
Съдържание на твърди чстици	43,00% ¹ 2

Електрически свойства

Диелектрична якост (сух)	2000Volts/мм.0,025
Диелектрична якост след 24 часа потапяне във вода	1200Volts/мм.0,02

Химическа устойчивост

Вода	Отлична
Киселина (10% сярна киселина)	Отлична
Основи (1% натриев хлорид)	Отлична
Солена вода	Отлична
Минерални масла (ASTM D-115-55)	Добра

ПРИЛОЖЕНИЕ

Черен изолационен лак EB-43/387-D съхне много бързо до еднороден гланц, с изключителна устойчивост към абразия и с отлична адхезия към повечето повърхности.

Подходящ е за защитно покритие на статорни намотки, трансформаторни намотки, котвени намотки, шини, ел. индукторни намотки, регулиращи бобини, колекторни краища, колекторни пръстени вътрешност на маслени резервоари, превключватели, порцелан, формован бакелит, соленоидни намотки, електродвигателни корпуси и т.н.

EB-43/387-D се доставя с вискозитет, подходящ за нанасяне с четка. За пръскане, трябва да се разрежи с 15 % разредител T-200.

Внимание: Цялата информация и инструкции за употреба, касаещи продукта, се основават на технически спецификации, които считаме за надеждни, и които сме установили чрез пример, съгласно нашия опит в употребата.

Техническите спецификации не дават гаранция, а само представляват отправна точка за промени, съгласно употребата и вида на материала, който ще се обработва.

Преди използване на продукта трябва да се определи доколко е подходящ за желаната употреба, имайки предвид рисковете и отговорността за всичко, което може да се случи във връзка с употребата.

Производителят и/или продавачът не се считат отговорни за злополуки, загуба или повреда (непосредствени или последващи), които са в резултат на употреба и/или на неспособност за използване на продукта.

Производителят си запазва правото да променя по всяко време и без известие техническите спецификации на продукта, описан в тази брошура.

Обновен на 10.05.2010 г.