- ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ -

DOLPHON X 206
ЕПОКСИДНА СМОЛА

ОПИСАНИЕ

DOLPHON X 206 е дву-компонентна, 100% твърда епоксидна смола, втвърдяваща се при стайна температура, подходяща за покриване, заливане и потапяне на формовани електрически възли и електронни компоненти. Освен това е отлично лепило, подходящо за залепване.

DOLPHON X 206 има много добра адхезия на всички повърхности, здрава е, но еластична и е устойчива дори на значителни силни механични удари. Освен това е устойчива на вода, основи, киселини, минерални масла и разтворители и има много добри свойства на електрическа изолация.

DOLPHON X 206 е подходяща за покритие и капсулиране в формовани трансформатори, електрически и електронни устройства, получаващи силно блокиране и пълна защита срещу всички химикали и механични агенти. Може да се използва и като лепило за залепване на много различни материали. Тя е особено подходяща за блокиране на бобините от горния край на трансформаторите и индуктивностите за предотвратяване на вибрации и шум.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Физични свойства	
Относително тегло (база A 100: база B 100)	1080±20 g/l
Вискозитет (база A 100: база B 100)	10.000/15.000 cps.
Съдържание на твърдо вещество	100%

Електрически свойства	
Диелектрична якост ASTM D-115	400 Volts/0,025 mm
Диелектрична константа при 60 цикъла	3,8
Диелектрична константа при 1 мегацикъл	3,7
Фактор на разсейване при 60 цикъла	0,023
Фактор на разсейване при 1 мегацикъл	0,015·

ПРИЛОЖЕНИЕ

Смесете смолата DOLPHON X-206/A с нейния реактор DOLPHON X-206/B в тегловно съотношение 100:100, за да получите твърд и еластичен продукт или в съотношение 100:60 за по-голяма твърдост. Разбъркайте бавно, за да се избегне навлизането на въздух, но да се гарантира, че се получава цялостно смесване на реактора в смолата.
Бавно изсипете сместа покрой стената или ръба на формата.
Ако сместа е с висок вискозитет, препоръчваме да загреете отливката и детайла до 40-50 °C, за да се помогне на течението и проникването на смолата дори в най-малките кухини.
Втвърдяване. Сместа е годна за работа 60-70 минути. Желира се за 2-4 часа при стайна температура, а втвърдява за 24 часа. Когато се използва като залепващ компаунд на тънки слоеве, предлагаме да изпечете DOLPHON X-206 в пещ за 1-2 часа при 50-60 °C, за да ускорите времето на втвърдяване.

Внимание: Всички инструкции, информация и приложения, свързани с този продукт се основават на технически спецификации, които смятаме за надеждни, и са осигурени като пример, според нашия опит в приложение. Те не се създават никаква гаранция, а само представляват отправна точка обект на промени, в зависимост от приложението и вида на материала, който ще бъде третиран. Преди употребата на продукта потребителят, трябва да определи пригодността за използването по предназначение поемайки всички рискове и отговорност за каквото и да се случи във връзка с прилагането. Производителят и/или продавачът няма да се счита за отговорен за каквато и да е злополука, загуба или повреда (незабавна или последваща), произхождащи от използването и/или невъзможността за използване на съответния продукт. Albesiano Sisa Vernici srl си запазва правото да променя или изменя по всяко време и без предупреждение техническите спецификации на продукта, описани в този информационен лист.

Файл:	Издаден на:	Актуализиран на:		Този документ отменя и заменя всички предишни такива.
X-206-A-B eng	13-09-02	05-10-15		

Превод СИБЕЛ ООД

ALBESIANO SISA vernici S.r.l. – Via Rigolfo, 73 - 10028 Trofarello (TO) – Italy
Tel. +39 011 6493111 – Fax +39 011 6493112 – E-mail info.albesiano@vonroll.com
Licenziataria per la produzione in Italia della JOHN C. DOLPH Co. Monmouth Junction – New Jersey - USA