

БАЛКИД 581С-50МТ

**Средномаслена, въздушно-съхнеща алкидна смола,
модифицирана с растително масло-соево или слънчогледово**

Доставна форма:	50% в минерален терпентин
Употреба:	За производство на въздушно съхнещи бои и лакове за дърво и метал.
Класификация:	Съответства на изискванията на българското законодателство.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМА
Външен вид : (визуално)	Еднородна, бистра течност
Цвят по скалата на Гарднер на 50%-ен разтвор в мин. терпентин: (БДС ISO 4630)	max 5
Съдържание на нелетливи вещества, 125⁰С/1h: (БДС EN ISO 3251)	50±1%
Време за изтичане от фуния 6mm, (23±0,5)⁰С на 45%-ен разтвор в мин. терпентин: (БДС EN ISO 2431)	50-80 s
Киселинно число на 100% на смола: (БДС EN ISO 3682)	max 12 mgKOH/g

ДРУГИ ДАННИ

Маслено съдържание:	58 %
Вискозитет по Брукфилд 23⁰С: (ISO 2555)	700-1000 mPa.s

Плътност при 20°C: 0,92 g/cm³
(БДС ISO 2811-1)

Пламна температура, затворен тигел: 28°C

Разтворимост: Разтваря се в минерален терпентин, ортоксиден, бутанол и други ароматни и алифатни въглеводороди

Приложение: Покритията на база Балкид 581C-50MT се отличават с много добра съхливост, атмосфероустойчивост, висок гланц, устойчивост на жълтеене. Препоръчителното сикативиране е 0,5% Pb, 0,1% Ca, 0,05% Co, изчислено спрямо 100% смола. Балкид 581C-50MT може да се смесва с други средно маслени и високо маслени алкидни смоли, модифицирани с растителни масла или на база дестилирани мастни киселини.

Опаковка: В метални варели; хромникелови или пластмасови контейнери; цистерни от неръждаема стомана

Съхранение: Съхранява се в добре затворени опаковки, в закрити, сухи и добре проветриви складови помещения, предпазени от преки слънчеви лъчи, при температура не по-висока от 30°C. Гаранционен срок на съхранение-12 месеца от датата на производство.

Хигиена и безопасна работа: Продуктът е запалим и вреден при вдишване и при контакт с кожата. При използването му трябва да се спазват изискванията за противопожарна безопасност и производствена хигиена. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да не се вдишват парите. Продуктът може да причини увреждане на белите дробове. При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета. При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.

Опазване на околната среда: След изсъхване на покритията на база Балкид 581C-50MT не се отделят токсични вещества вредни за хората, растенията и животните. Всякакви остатъци от продукта и съответните опаковки, в които е бил съхраняван, следва да се изхвърлят съгласно местните разпоредби за обработка на специални и опасни отпадъци.

Настоящото техническо описание има за цел да информира клиентите за качеството на нашия продукт. Сведенията, които се съдържат в него се основават на сегашните ни познания. Каним нашите клиенти, преди работа да проверят качеството на продукта или адаптацията му към основата и да извършат пробно нанасяне. Нашите клиенти трябва да са сигурни, че настоящето техническо описание не е било заместено или променено с по-нова редакция.

