

ОРГХИДРОЛ F410 - 66



Фенолформалдехидна водоразредима смола

Доставна форма:	66% -ен разтвор в бутилгликол /n-бутанол.
Употреба:	За получаване на водоразредими грундове, които се нанасят чрез шприц-пистолет, чрез потапяне или чрез заливане.
Класификация:	Съответства на изискванията на българското законодателство.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ

НОРМА

Външен вид : (визуално)	Хомогенна, вискозна течност
Съдържание на нелетливи вещества (1,5g/15min/водна баня): (БДС EN ISO 3251)	66±1 %
РН на 20%-ен разтвор в дестилирана вода: (ISO 1148)	7,5 – 8,5
Условен вискозитет, Ø 4 mm при (20±0,5)°C:	
- на 50% разтвор в дестилирана вода	130-200 s
- на 40% разтвор в дестилирана вода	80-120 s
- на 30% разтвор в дестилирана вода	50-70 s
Твърдост на покритието по Кьониг, (на 44,5% воден разтвор, 30 min/170°C) (БДС ISO 1522)	
- при дебелина на сух филм 0,05 mm	min. 150 s
- при дебелина на сух филм 0,02 mm	min. 210 s

ДРУГИ ДАННИ

Вискозитет по Брукфилд при $(23 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$: (ISO 2555)	1800-2300 mPa.s
Плътност при 20°C: (БДС ISO 2811-1)	1,07 g/cm ³
Пламна температура в затворен тигел:	66 °C
Разтворимост:	Разтваря се в бутилгликол, n-бутанол, амонячна вода. Ограничено се разтваря в алкохоли (C ₈ -C ₁₂), кетони и естери .
Приложение:	Прилага се за производство на водоразредими, антикорозионни грундове в автомобилната индустрия, които се нанасят чрез впръскване, потапяне или заливане.
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 между 5 и 25°C. Гаранционен срок на съхранение- 6 месеца от датата на производство.
Хигиена и безопасна работа:	<p>Продуктът се класифицира като вреден. При използването му трябва да се спазват изискванията за производствена хигиена.</p> <p>Вреден е при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане. Дразни дихателните пътища, а парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. Продуктът може да предизвика сериозно увреждане на очите. Да се избягва контакт с очите и да се пази от достъп на деца. Да се съхранява далеч от напитки и храни. При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.</p> <p>При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.</p>

Опазване на околната среда:

След изсъхване на покритията на база Оргхидрол F410-66 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.

