

TECHNICAL DATASHEET

SETAL® 142 XX-60



Высыхающие на воздухе тощие алкидные смолы на основе жирных кислот соевого масла

Технические характеристики

Очень быстрое высыхание, хорошая эластичность и стойкость к пожелтению (также при повышенной температуре), хорошая адгезия к стали.

Применение

Быстросохнущие промышленные покрытия. Быстросохнущие, устойчивые к коррозии грунтовки. Эмали общего назначения для горячей сушки.

Состав (сухого остатка)

Тип спирта	Триметилпропан
Содержание масла	30 %
Тип масла	жирные кислоты соевого масла
Содержание фталевого ангидрида	33 %

Состав растворителя: ксилол

Спецификация

Свойства	Значение	Ед. изм.	Метод STM*	ISO
Кислотное число (как таковое)	4.7 – 7.4	мг КОН/г	303A	3682
Внешний вид	прозрачный, свободный от посторонних веществ		017A	
Цвет по Гарднеру (Lico 200)	макс. 5.0		008E	4630
Сухой остаток	59 – 61	%	001G	3251
Вязкость (23°C при 100 с ⁻¹)	2.7 – 4.7	Па.с	012J	3219

* STM: Метод allnex (доступен по требованию)

Стандартные показатели (не для использования в качестве спецификации при продаже)

Плотность	1.02 кг/дм ³	DIN 53217
Температура вспышки	26°C	ISO 1523

Замечания:

STM 001G: диспергирующий агент, ксилол

Disclaimer: allnex Group Companies ("allnex") decline any liability with respect to any use of the information contained herein ("Information"). This Information represents allnex's best knowledge without constituting any express or implied guarantee or warranty including the accuracy, the completeness or relevance of the Information. Nothing contained herein shall be construed as conferring any license or right under any patent or other intellectual property of allnex or of any third party. No guarantee or warranty is provided that the product or Information is adapted for any specific use, performance or result and that product or Information does not infringe any allnex or third party intellectual property rights. The user should perform its own tests to determine suitability for a particular purpose and remains solely responsible for any use of a product or the Information.

Notice: Trademarks indicated with ®, TM or * as well as the allnex name and logo are registered, unregistered or pending trademarks of Allnex Netherlands B.V. or its directly or indirectly affiliated companies.

TECHNICAL DATASHEET

SETAL® 142 XX-60



Условия хранения:

Особые условия не требуются

Растворимость

Алифатика	Уайт-спирит	частично растворим
Ароматика	Ксилол	растворим
Эфиры	этилацетат	частично растворим
	Бутилацетат	частично растворим
Кетоны	Ацетон	частично растворим
Спирты	Этанол	не растворяется
	Бутанол	частично растворим

Совместимость

% Setal 142 XX-60	90	75	50	25	10	
% Другие материалы	10	25	50	75	90	Поставщик
Алкидные смолы						
Setal 84 XX-70	+	+	+	+	+	
Setal 118 XX-60	+	+	+	+	+	
Setal 209 XX-60	+	+	+	+	+	
Saturated polyester						
Setal 173 VS-60	+	-	-	-	-	
Карбамидные смолы						
Setamine® US-8 BX-50	+	+	+			
Setamine US-11 BX-68	+	+	+			
Меламиновые смолы						
Setamine US-132 BB-71	+	+	+			
Setamine US-134 BB-57	+	+	+			
Setamine US-136 BB-57	+	+	+			
Setamine US-138 BB-70	+	+	+			
Другие материалы						
Ucar vinyl resin VAGH	+	+	+			Union Carbide
Ucar vinyl resin VYLH	-	-	-			Union Carbide
Epikote 1001	-	-	-			Shell
Nitrocellulose ½ s	+	+	+			Hagedorn AG
Laroflex MP 25	+	+	+			BASF AG
Laroflex MP 35	+	+	+			BASF AG
Laroflex MP 45	+	+	+			BASF AG
Mowital B 30 H	-	-	-			Hoechst AG
Pergut S 20	+	+	+			Bayer AG

Примечание

Подходящие для смешивания пропорции (посчитано по сухому остатку) отмечены "+". Комбинации в пропорциях, отмеченных "-" не рекомендуются.

Disclaimer: allnex Group Companies ("allnex") decline any liability with respect to any use of the information contained herein ("Information"). This Information represents allnex's best knowledge without constituting any express or implied guarantee or warranty including the accuracy, the completeness or relevance of the Information. Nothing contained herein shall be construed as conferring any license or right under any patent or other intellectual property of allnex or of any third party. No guarantee or warranty is provided that the product or Information is adapted for any specific use, performance or result and that product or Information does not infringe any allnex or third party intellectual property rights. The user should perform its own tests to determine suitability for a particular purpose and remains solely responsible for any use of a product or the Information.

Notice: Trademarks indicated with ®, TM or * as well as the allnex name and logo are registered, unregistered or pending trademarks of Allnex Netherlands B.V. or its directly or indirectly affiliated companies.