

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

"РАПИДАЛ + "

Описание на продукта	Бързосъхнеща боя на алкидна основа.
Приложение	Предназначена за крайни покрития върху предварително грундираны повърхности на метални конструкции и елементи.

Основни данни

Тип	алкиден		
Цвят	цветове по RAL скала		
Вискозитет (БДС EN ISO 535) Ø6 mm	40 ÷ 80 s, 23°C		
Сухо вещество (БДС EN ISO 3251)	48 ± 2 об.%, 56 ± 2 мас. %		
Плътност	1.2 g/cm ³		
Летливи органични компоненти (VOC)	460 ÷ 470 g/l		
Разходни норми	Сух филм µm	40	50
	Мокър филм µm	85	105
	Теор. разход [g/m ²]	100	120
	Теор. покривност [m ² / l]	12.0	9.6

*Стойностите се отнасят за неразреден продукт.

Време за изсъхване*

(БДС EN 29117)

Температура	10°C	15°C	20°C
Сух на допир	40 min	30 min	20 min
Сух филм	4 h	3.5 h	3 h
Сух за препокриване	от 3 до 6 h	от 2 до 5 h	от 2 до 4 h
Пълно изсъхване	7 дни	7 дни	7 дни

Ако препокриването не се осъществи в този интервал от време трябва да се изчака минимум 24 часа за нанасяне на следващ слой.

*Стойността на показателя се отнася за конкретна температура и 50% влажност на въздуха. Различни от тези условия променят времето за пълно изсъхване, като по-високите температури ускоряват, а по-ниските забавят процеса.

Разредител	“PP - 3”, производство на “Рекорди” ООД
Метод за нанасяне	<ul style="list-style-type: none"> - безвъздушно (хидравлично) нанасяне Работен вискозитет - въздушно (пневматично) нанасяне Разреждане до 15 об.% - четка или мече Разреждане до 10 об.%
Подготовка на повърхността	Продуктът се нанася върху предварително грундиран повърхности. Непосредствено преди нанасяне повърхностите трябва да бъдат сухи, обезмаслени и почистени от прах.
Условия за полагане	При нанасяне в бояджийски камери или в пригодени специално за целта помещения се изисква добра вентилация. Боядисваните повърхности трябва да бъдат сухи, а атмосферната влажност да не превишава 85%. При полагане температурата на металната повърхност трябва да бъде с 3 ° C над точката на оросяване, за да се предотврати кондензирането на влага. (ISO EN 12944)
Техника на безопасност	При работа с продукта е задължително спазването на изискванията за противопожарна безопасност, както и действащите санитарно-хигиенни норми за работа с лаковобояджийски материали. По време и след приключване на работа с материала трябва да се осигури постоянен приток на свеж въздух, за да не се вдишват парите. (необходими са средства за респираторна защита). Лица страдащи от алергии и предразположени към заболявания на дихателните пътища не трябва да работят с тези материали.
Опаковки	метални опаковки от 5 и 18 kg
Гаранционен срок	6 месеца от датата на производство в оригинални и затворен опаковки, съхранявани в закрити и проветриви складови помещения при температура от 5 до 35° C.

За допълнителна информация не се колебайте да се свържете с нас