

# Caparol AF-Verdünner

Специален разредител за регулиране вискозността на Dupa-inn Nr.1, DupaMatt и продуктите Capalac без разтворители



## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

### Сфера на приложение

Caparol AF Verdünner е специален разредител, използван за регулиране на степента на разреждане, както и за почистване на използвани инструменти при лакиране и боядисване с алкидни продукти Капарол.

### Характеристики

- Безцветна течност
- Точка на кипене: 169°C
- Точка на запалване: 46°C
- Температура на запалване > 200°C
- Долна граница на експлозия: 0,5 Vol %
- Горна граница на експлозия: 7 Vol %
- Този продукт съдържа (C9-C12):
- Налягане на парите: 5 mbar при 20°C
- Плътност при 20°C: 0,75-0,79 g/cm<sup>3</sup>
- Слабо разтворим във вода
- Кинематичен вискозитет: 10 сек
- Съдържание на органичен разтворител: 100 %

### Свързващо вещество

Парафинови въглеводороди  
Парафин (петрол), обикновен C9-C12 CAS: 64771-72-8  
EINECS: 265-233-4 Xn; R 10-65-66 >25 - 50%  
Изоалкан (C9-C12) CAS: 90622-57-4 EINECS: 292-459-0 Xn; R 10-65-66 >25 - 50%

### Опаковка

1l, 5l

### Цвят

Безцветен. Поради лекия жълтенников оттенък на алкидната смола, е възможно изменение в цвета на лакирани бели или цветни повърхности.

### Съхранение

Продуктът се съхранява на прохладни места, в херметично затворена оригинална опаковка, при добро проветряне и вентилация, предпазен от източници на огън и запалване – Пушенето забранено.

Да се използва само в помещения с добра вентилация. Температурата на съхранение трябва да е 5° - 20°C. Да не се съхранява на едно място с киселини, основи или силни оксиданти.



## ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

Нагреватели, радиатори, тръби. Носещата повърхност трябва да е чиста, носеща, суха и без отделящи се вещества.

Подготовка на основата

Нови повърхности, без стара боя: Металната повърхност трябва да е добре почистена, без ръжда.

Повърхности с боядисано покритие: Да се шлифоват и почистят.

Повърхности, покрити със стари абсорбиращи бои: Старата боя е шлифована. Старата не абсорбираща боя се отстранява.

Начин на нанасяне

Airless: дюза 0,011–0,015 инч; налягане 120 бара, разреждане 5%

Airmix/ Aircode: дюза 0,011 инч; налягане 120 бара, разреждане не е необходимо

Максимално налягане: 2,0–2,5 mm; налягане 5,0 бара, разреждане 5%

Структура на слоевете

Основа	Среда	Подготовка на основата	Грундиране	Междинен слой	Горен слой
Нови повърхности без предишни бои	открито	Почистване от ръжда	Capalac Allgrund	Capacryl Heizkörperlack1)	Capacryl Heizkörperlack1)
Фабрично боядисани повърхности	открито	Полиране/ почистване	Disbon 481 EP-Uniprimer	-	
Повърхности със стари бои	открито	Полиране/ почистване	Capacryl Heizkörperlack	-	

1) За цветове в интензивни нюанси да се използва Capacryl Haus-Lack 2000.

2) Дефектните повърхности се подготвят и грундират в съответствие с условията за покриване на основата

Capacryl Heizkörperlack може да се нанася с валяк с четка или чрез пръскане. Преди употреба разбъркайте много добре и разредете с максимум 5% вода, колкото е необходимо.

Разход

100-130 ml/m<sup>2</sup>/ слой

Стойностите на потреблението са ориентировъчни, те се различават в зависимост от субстрата и неговите характеристики. Точната консумация може да се определи само чрез извършване на тестове.

Условия за обработка

+ 8 ° C за материал, опора и въздух.

Време за изсъхване

При 20°C и 65% влажност на въздуха:

1-2 часа сух на допир

10-12 часа - може да се нанеся следващият слой

48 часа - напълно сух

При по-ниски температури и по-висока влажност времето за изсъхване се увеличава.

## СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност  
(валидни към датата на публикуване)

Отровен. Да не се вдишват изпаренията на продукта. При погълъщане може да засегне белите дробове. Да се избягва контакт с кожата и очите. При погълъщане да не се предизвика повръщане. Многократният контакт с кожата може да предизвика напукване или изсъхване на кожата. Да се потърси лекарска помощ и да се покаже опаковката или етикета на продукта. Да се съхранява на недостъпни за деца места. Да се използват подходящи защитни средства: защитни ръкавици и очила, защитни обувки и дрехи. При случайно изливане да се използват абсорбиращи материали като пясък, земя, Да не се излива в канализацията, водите или почвата. Продуктът е вреден за водните организми, може да предизвика дълготрайни неблагоприятни ефекти при изливане във водите. Да не се излага на преки слънчеви лъчи. Да се предпазва от източници на топлина и огън.

Максимална допустима концентрация на изпарения:

Парафин: 200 ml/m<sup>3</sup>

Изоалкан: 200 ml/m<sup>3</sup>

R10- Запалим продукт

R65- При погълъщане продуктът може да засегне белите дробове.

R66- Многократният контакт на продукта с кожата може да предизвика дразнене на кожата.

Депониране

Предават се за рециклиране само празни опаковки. Опаковки с течни остатъци се предават на специално оборудвани места за събиране на остатъци от запалими продукти.

Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД

тел. +359 88 2 393894

E-mail: office.sofia@caparol.bg;

Технически отдел: technical.dept@caparol.bg

[www.caparol.bg](http://www.caparol.bg)

Техническа информация. Издание юни 2012г.

Тази техническа информация е съставена на базата на последните постижения на техниката и опита ни. С оглед възможността от старана на купувача да ползва описаните материали извън предназначението им или в комбинация с други средства, производителят не носи отговорност за крайния резултат. Тази техническа информация не освобождава купувача от задължението да провери преди закупуване и употреба, дали избраният материал е пригоден за целта на конкретния проект. Настоящият материал е само техническа информация, имаща за цел да представи продукта и целта на приложението му. Актуализация на публикуваните данни или тяхна последваща редакция можете да намерите на интернет адрес [www.caparol.bg](http://www.caparol.bg)