

# Caparol AF-Verdüner

Специален разредител за регулиране вискозността на Dura-inn Nr.1, DuraMatt 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 използваните 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 жълтеникав оттенък на алкидната смола, е възможно изменение в цвета на лакираните бели или цветни повърхности.

### Съхранение

Продуктът се съхранява на прохладни места, в херметично затворена оригинална опаковка, при добро проветрение 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 шлифват и почистят.

Повърхности, покрити със стари абсорбиращи бои: Старата боя е шлифвана. 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 тт; 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 Heizkörper-Lack1)	Capacryl Heizkörper-Lack1)
Фабрично боядисани повърхности	открито	Полиране/почистване	Disbon 481 EP-Uniprimer	-	
Повърхности със стари бои	открито	Полиране/почистване	Capacryl Heizkörper-Lack	-	

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

Saracryl Heizkörper-Lack може да се нанася с валеж с четка или чрез пръскане. Преди употреба разбъркайте много добре и разрежете 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 нанесе 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 поглъщане може да засегне белите дробове. Да се избягва контакт с кожата и очите. При поглъщане да не се предизвиква 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 поглъщане 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