



CAPAROL

Техническа информация Nr. 658

# Caparol- грунд боя

Грунд боя за дисперсионни бои и дисперсионни силикатни бои.  
Ниско емисионен и без разтворители.

## Описание на продукта

### Предназначение:

Специална бяла грунд-боя за употреба във вътрешни помещения преди нанасянето на завършващ слой дисперсионни бои или дисперсионни силикатни бои. Подходящ за нанася върху гладки товароносими основи например върху гипсо-картонени плочи, бетон, гипсови и готови мазилки от групите PIV и PV както и гипсови панели. Използва се като подходяща основа преди полагането на стъклофибърни тапети върху гладки слабо водопоглъщащи повърхности.

### Свойства:

Лесен за обработка, водоразтворим, щадящ околната среда, слаб мирис, висока дифузионна способност  $s_d$ -стойност 0,03 m, висока адхезия към основата, уеднаквава попиващата способност на основата, добра покривна способност, грундово покритие за последващо третиране с дисперсионни или силикатни дисперсионни бои върху несиликатизиращи основи.

### База на свързващите средства:

Модифицирана изкуствена дисперсия по DIN 55 945.

### Плътност:

Около 1,7 g/cm<sup>3</sup>

### Експертно заключение:

Безпроблемното прилагане във вътрешни помещения е анализирано от Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) и е отличено със знак за качество TÜV „тестван за вредни вещества“. Експертното мнение ще получите при необходимост.

### Размер на стандартните опаковки:

5 л. и 12,5 л.

### Размер на опаковките за нанасяне с машина от типа Airless -Caparol Airfix:

25 л. и 120 л.

### Цвят:

Бял.

Реактивният грунд Caparol се тонира с макс. 25% тонираща боя Alpinacolor или AVA-Amphibolin в избрания цвят.

**Реактивният грунд Caparol** има възможност за тониране в системата Колор експрес .

### Внимание (Под налягане):

Съхранявайте на място, недостъпно за деца. При контакт с очите незабавно изплакнете с вода. При нанасяне с машина за безвъздушно полагане на продукта, да не се вдишват разпрашените във въздуха частици. Да не попада в канализация, отпадни или подпочвени води.

Допълнителни данни: Вж. листовката за безопасност.



### Съхранение:

На хладно, да се пази от замръзване.

### Изхвърляне:

За рециклиране предавайте само празни съдове. Течни остатъци от материала могат да се изхвърлят като отпадъци от бои на водна основа, изсъхнали остатъци –като втвърдени бои или като домашни отпадъци, според законодателството на страната.

### Продуктов код - бои и лакове:

M-GP01

### Описание на съдържащите се вещества:

Дисперсия от акрилна смола, титаниев диоксид, калциев карбонат, силикати, вода, добавки, консерванти.



## Обработка

**Подготвяне на основата :** Основите трябва да бъдат изчистени от всякакви замърсявания и сухи. VOB, част C, DIN 18363, ал. 3.

Моля запознайте се с техническа информация Nr. 650 „основи и тяхното третиране“.

### Обработка:

Продукта е готов за употреба. Разрежда с макс. 5% вода или Capa-Sol LF.

### Разход:

Според начина на работа и хигроскопичността на основата 150-200 ml/m<sup>2</sup>-върху гладки повърхности, върху грапави – съответно разходът се увеличава.

### Инструменти:

Реактивния грунд може да бъде нанесен посредством валик, четка за боядисване или с машина за безвъздушно нанасяне.

### Безвъздушно нанасяне:

Ъгъл на пръскане: 50°  
Дюза: 0,023- 0.026"  
Налягане: 150-180 bar

При нанасяне с машина за безвъздушно нанасяне продукта трябва да бъде добре разбъркан и прецеден. Уредите след употреба се измиват добре с вода.

### Поносимост:

За да се получат специалните свойства на Caparol Haftgrund - може да се смесва само с CapaSol LF, Alpinacolor или AVA-Amphibolin тониращи бои. Да не се добавят други материали.

### Разреждане:

Водоразредим, в зависимост от хигроскопичността на основата, температурата на работа и влажността на въздуха в работното помещение.

### Долна температурна граница при обработка и съхнене:

+ 8°C за циркуляционния въздух и основата.

### Време за съхнене:

При температура +20°C и 65% относителна влажност на въздуха след 12 часа изсъхване и готовност за нанасяне на боя. При по-ниски температури и по-висока влажност на въздуха периода на съхнене се удължава и съответно при по-висока температура и по-ниска влажност се скъсява.

## Указания

### Техническа консултация

Всички налични в практиката повърхности и третирането им с покрития е невъзможно да бъдат разгледани в настоящото издание. Ако се налага обработване на основи, които не са представени в това техническо ръководство, задължително се свържете с нас или нашите колеги. Винаги сме готови да Ви посъветваме и консултираме подробно.

### Център за обслужване на клиенти:

06154/711710  
Факс: 06154/711711  
e-mail: [kundenservicecenter@caparol.de](mailto:kundenservicecenter@caparol.de)

## Техническа информация № 658 · Състояние: Април 2007

Настоящата техническа информация е издадена на основата на най-новите постижения на техниката и нашия опит. С оглед разнообразието на основите и условията купувачът/потребителят не се освобождава от задължението си да тества нашите материали относно тяхното предназначение и годност, спазвайки конкретните условия. При публикуване на ново издание тази листовка губи своята валидност.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (06154) 711-0 · Telefax (06154) 711391 · Internet [www.caparol.com](http://www.caparol.com)  
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 6394 6-0 · Telefax (030) 639462 88