Caparol Latex Hygiene

Професионална боя за помещения с високи хигиенни стандарти. Клас 1 на мокро триене, съответства на устойчивост на триене, съгласно DIN 53778.

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение	Caparol Latex Hygiene е супермиеща се дисперсионна боя, с наситено бял цвят, перфектна за изпълнение на ефективна антимикробна защита в помещения с високи хигиенни стандарти: болници, клиники и медицински кабинети, родилни отделения, училища, детски градини, ресторанти и др. или за всякакви други помещения, подложени на чести дезинфекции. Latex Hygiene е много устойчива на натоварване латексова боя (клас 1 устойчивост на износване чрез мокро триене) , поради което е предназначена за повърхности, нуждаещи се от често почистване.
Свойства	▪ Разтворима във вода, екологичносъобразна, със слаба миризма ▪ Висока степен на белота ▪ Дифузионна способност ▪ Стойност Sd < 0,3 m ▪ Лесна за обработка ▪ Много устойчива на чистене
Основен материал	Синтетична дисперсия, съгласно DIN 55945.
Опаковка/ вместимост	15 L
Цвят	Бял Може да се оцвети ръчно с макс. 5% оцветители AVA - Amphibolin Vollton- und Abtönfarbe или CaparolColor Vollton- und Abtönfarbe. При ръчното боядисване е необходимо смесването на цялото количество боя, за да се избегнат разликите в цвета. При поръчка на боя в количества надвишаващи 100 l от същия цвят, продуктът може да бъде доставен при заявка фабрично оцветен. Caparol Latex Hygiene може да се оцвети в компютъризирана система ColorExpress във всички и колекции със светлота над 70. За да се избегнат евентуалните грешки при оцветяване, проверете точността на оцветяване преди нанасяне на продукта. Върху непрекъснати повърхности да се използва оцветена боя с един партиден номер/идентично оцветена. Наситените цветове могат да са с по-ниска покривна способност. Поради това, при тези цветове се препоръчва нанасянето на предварителен слой в подобен пастелен цвят на базата на бяло. Евентуално може да е необходимо нанасянето на втори краен слой.
Степен на гланц	Матов (съгласно DIN EN 13 300)



Съхранение	На хладно и предпазено от замръзване място.
Технически характеристики	Характеристики според DIN EN 13 300: Устойчивост на мокро триене: Клас 1 устойчивост на триене, отговарящ на DIN 53778 Контраст: Покривност клас 2 със 8 m^2/l или 125 ml/m^2 Зърнометрия: Фина (< 100 µm) Плътност: 1,39 g/cm^3

ПОЛАГАНЕ

Препоръчани основи	Основите трябва да бъдат здрави, сухи, чисти и без вещества, които биха могли да попречат на доброто сцепление. За справка VOB, част C, DIN 18 363, параграф 3.
Подготовка на основата	**Мазилки от групи P II и P III:** Твърдите мазилки, с нормална абсорбция, се боядисват без предварително грундиране.Върху силно порьозните, песъчливи мазилки се нанася един слой грунд OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF. **Гипсови мазилки и готови мазилки от група PIV**: Нанася се един слой грунд Caparol-Haftgrund. Гипсовите мазилки със съединяващ слой се шлифоват с шкурка, отстранява се праха и се нанася един слой грунд Caparol-Tiefgrund TB **Гипсови строителни плоскости:** Върху абсорбиращите плоскости се нанася един слой грунд OptiGrund E.L.F. или Caparol-Tiefgrund TB. Върху много твърди и гладки плоскости се нанася един слой адхезивен грунд Caparol-Haftgrund **Гипсови плоскости (плоскости от гипс-картон):** Шлайфат се следите от шпакловане. Меките или шлайфани гипсови повърхности (шпакловани с гипсови материали) се укрепват с Caparol Tiefgrund TB. След това се нанася един слой грунд Caparol-Haftgrund или CapaSol LF. Върху плоскостите с оцветени вещества, разтворими във вода, се нанася един слой грунд Caparol AquaSperrgrund. Вижте лист БФС нр. 12. **Бетон:** Отстраняват се евентуалните декофражни остатъци, както и прахообразни,песъчливи вещества. **Газобетон:** Нанася се един слой грунд Capaplex, разреден с вода 1 : 3. **Зидове от неизмазани тухли и зидове от неизмазани тухли/ варо-пясъчни блокове:** Боядисват се без предварителна подготовка. **Носещи покрития:** Матовите, леко абсорбиращи повърхности се боядисват без предварителна подготовка. Лъскавите и покрити с лак повърхности се шлифоват, за да се постигне сцепление. Нанася се един слой грунд Caparol-Haftgrund. **Неносещи покрития:** Отстраняват се неносещите повърхности като лакове, дисперсионни бои или мазилки на базата на синтетични смоли. Върху гладките, леко абсорбиращи повърхности се нанася един слой грунд Caparol-Haftgrund. Върху силно порьозните, песъчливи или абсорбиращи повърхности се нанася един слой грунд OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF. Минералните неносещи бои се отстраняват механично, като повърхността се почиства от прах.Нанася се един слой грунд Caparol-Tiefgrund TB. **Слоеве боя на базата на лепило:**

	Измива се добре повърхността, отстранявайки изцяло старите слоеве.Нанася се един слой грунд Caparol-Tiefgrund TB. **Небоядисани грапави, релефни или отпечатани тапети:** Боядисват се без предварителна обработка **Гладки тапети:** Изцяло се отстраняват. Измиват се остатъците от хартия и лепило. Нанася се един слой грунд Caparol-Tiefgrund TB. **Повърхности с петна от никотин, вода, сажди или мазнини:** Петната от никотин,както и от сажди или мазнини се измиват с вода и обезмасляващ почистващ препарат,след което се оставят да изсъхнат добре . Сухите петна от вода се почистват на сухо, с четка. Нанася се един слой изолиращ грунд Caparol AquaSperrgrund. **Дърво и дървен материал:** Нанасят се лакове Capacryl Acryl или Capacryl PU - екологични лакове, разтворими във вода. **Повърхности, засегнати от мухъл:** Мухълът или водолюбивите организми се отстраняват с мокро почистване. Повърхността се измива добре с Capatox или с FungiGrund и се оставя да изсъхне. Нанася се един слой грунд в зависимост от ида основа. За довършване на силно засегнати повърхности се използват антимухъл бои. Да се спазват законните разпоредби и предписания (напр. разпоредбите отнасящи се за опасните вещества и биологичните материали). **Малки дефекти:** След подходяща подготовка на повърхността, се поправят с Caparol Akkordspachtel, съгласно указанията за обработка, като след това се нанася един слой грунд,ако е необходимо.
Метод на работа	С бояджийска четка, валяк или Airless оборудване. Airless метод: Ъгъл на пръскане: 50° Размер на дюзата: 0.019" - 0.026" Налягане: 150 - 180 bar Почистете незабавно след ползване инструментите с вода.
Инструкции за нанасяне	За постигане на хомогенно и плътно покритие нанесете Latex Satin 20, разреден с макс. 5% вода. Повърхности с наситен цвят може да изискват допълнителен първи слой Latex Satin 20, разреден с макс. 10% вода. Нанесете първи слой Caparol Haftgrund за неравномерно абсорбиращи основи.
Разход	**Слой грунд или междинен слой:** Latex Hygiene, разреден с макс. 10 % вода. **Краен слой:** Latex Hygiene, разреден с макс. 5% вода.
Условия на работа	Минимална температура за полагане и съхнене: +5 °C за подслоя и въздуха.
Време за съхнене	При +20ºC и 65% релативна влажност на въздуха, изсъхва на повърхността и може да се боядисва отново след 4-6 часа. Изсъхва в дълбочина и може да се подложи на натоварване след около 3 дни. При по-ниски температури и висока влажност на въздуха се удължава времето за съхнене.
Бележка	За избягване на видими припокривания ще се боядисва без прекъсване, мокро върху мокро. При нанасяне чрез пръскане Airless, боята се разбърква добре и се прецежда. В помещенията, в които се произвежда или се съхраняват хранителни продукти, не се нанасят грундове на базата на разтворители. В подобни помещения се нанасят само грундове на базата на вода, като OptiGrund E.L.F. или Caparol-Haftgrund. При нанасянето на Caparol-Tiegrund TB в закрити

	помещения може да се появи специфична миризма на разтворител. Поради това трябва да се осигури подходящо проветрение на работното помещение. В чувствителни среди се препоръчва нанасянето на Amphisilan-Putzfestiger, грунд без ароматни вещества и със слаба миризма. Следите от извършените ремонти по повърхността зависят по повече фактори и са неизбежни (лист БФС 25).

СЪВЕТИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Мерки за безопасност (валидни към датата на публикуване)	S2 Да се съхраняват на недостъпни за деца места. S26 При контакт с очите да се измият веднага с много вода. S23 Да не се вдишват изпаренията/аерозолите, образувани при пръскане. Да не се изхвърля в канализацията. S61 Избягвайте изпускане в околната среда. Да се консултират специалните инструкции/листа за безопасност.
Обезвреждане	Рециклират се само празни опаковки. Течните остатъци от материала се обезвреждат в съответствие със законните разпоредби като отпадъци от бои на водна основа, сухите отпадъци от материала като сухи бои или домакински отпадъци.
Макс. допустими стойности за съдържание на ЛОС	За този продукт (категория A/a): 30 g/l (2010). Този продукт съдържа max.30 g/l VOC.
Състав	Водна дисперсия от на стирен-акрилни кополимери, титаниев диоксид, силикати, калциев карбонат, вода, добавки, консерванти.
Технически съвети	В тази публикация не могат да се разгледат всички основи, срещани на практика, както и техническата им подготовка. При необходимост от подготовка на основи, различни от представените в тази техническа информация, трябва да се консултирате с персонала ни или с наши търговски представители. Ще се радваме да Ви предложим подробни съвети, за всеки отделен обект.

Техническа информация номер R26 · Издание: януари 2012

Тази техническа информация е съставена на базата на последните постижения на техниката и опита ни. С оглед възможността от страна 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.de.

ДАУ Бента България ЕООД
София, ж.к Младост 2 , бул. Андрей Ляпчев бл.261А
тел. 0887 803 298, 02 832 31 65
E-mail office.sofia@caparol.bg