

Duparol-W

Матова боя за фасади, на базата на разтворител.

Специална боя за бетон и фиброцимент.

Предназначена за критични основи



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

За изпълнение на боядисани покрития, устойчиви на неблагоприятни атмосферни условия, особено върху бетон и фиброцимент, с добра защита срещу агресивни атмосферни замърсители. Duparol-W е съдържа вещества, предпазващи боядисаните повърхности от заразяване и увреждане, причинени от гъби и водорасли.

Характеристики

- Устойчивост на неблагоприятни атмосферни условия
- Хидрофобна, съгласно DIN 4108
- Без вътрешно напрежение
- Устойчива на действието на алкални вещества, поради което не се сапунизира
- Нечувствителна към замръзване, както при съхранение, така и при работа

Основа

Полимеризирана смола

Опаковка

12,5l

Цвят

Бял.

Duparol-W може да се обработва само в бяло или в пастелни тонове. Duparol се оцветява фабрично, като за наситените цветове (степен на светлост < 70) трябва да се използва Dupa-Haftgrund или Capa-Grund Universal като предварителен слой, оцветен в същия цвят. За предотвратяване на евентуалните грешки при оцветяване, проверете точността на оцветяване преди нанасяне на продукта. Върху непрекъснати повърхности да се използва оцветена боя със същия номер партида/с идентично оцветяване.

Наситените цветове могат да имат по-ниска покривна способност. Поради това, при оцветяване в тези цветове се препоръчва предварително нанасяне на подобен пастелен цвят, на бяла основа. Евентуално след това може да се нанесе втори покривен слой. Устойчивост на цвета съгласно лист БФС нр. 26: Клас: А Група: 1–3, в зависимост от цвета.

Гланц

Мат

Съхранение

На прохладни места, предпазен от замръзване. Разпечатаните контейнери се съхраняват добре затворени. Материалите се съхраняват само в пластмасови контейнери. Възможност за съхранение от около 12 месеца.

Технически данни

Характеристики съгласно DIN EN 1062:

Оцветяването може да причини изменения в техническите параметри.

- Максимална гранулация < 100 µm S1
- Плътност: около 1,5 g/cm³
- Дебелина на сухия слой: 100-200 µm E3
- Дифузия, еквивалентна на плътността въздушен слой CO₂ > 50m, C1
- Коефициент на пропускливост на водни пари: (стойност w): ≤ 0,1 [kg/(m² • h^{0,5})] (нисък), W3
- Коефициент на пропускливост на вода: (стойност sd): ≥ 0,14 m-≤ 1,4 (среден), V2



ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

Начин на полагане

Повърхностите трябва да са чисти, гладки, сухи, твърди (стабилни), носещи и без разделятелни вещества. Спазвайте ВОБ, глава B, DIN 18363, параграф 3.

Външни повърхности

Мазилки от групи хоросан Р II и Р III: Новите мазилки се боядисват след спазване на достатъчно време за съхнене, обикновено 2 седмици, при температура от около 20°C и относителна влажност на въздуха от 65%. При неблагоприятни метеорологични условия, като дъжд или вятър, се спазва значително по-продължително време.

Стари мазилки: ремонтираните участъци трябва да се втвърдят и изсъхнат добре. Върху силно абсорбиращите, поръзни, леко песъчливи мазилки се нанася един слой грунд OptiGrund E.L.F. Върху силно песъчливите, ронливи мазилки се нанася един слой грунд Dupa-grund. Леките минерални мазилки от групата хоросани РII се покриват с продуктите Sylitol или AmphiSilan.

Бетон: Замърсените или с ронливи остатъци бетонни повърхности се почистват механично с водна струя под налягане, съгласно законните разпоредби. Леко абсорбиращите или гладки повърхности се грундират с CapaGrund Universal. Върху силно поръзните, леко песъчливи или абсорбиращи повърхности се нанася един слой грунд OptiGrund E.L.F. Ронливите повърхности се покриват с един слой грунд Dupa-grund.

Плочи от фиброцимент [небоядисани]: Върху повърхностно пресованите, слабо абсорбиращи плочи се нанася един слой грунд Dupa-Haftgrund. Върхуувредените от неблагоприятните атмосферни условия плочи, песъчливи, силно абсорбиращи, се нанася един слой грунд Dupa-Grund. Изцяло изложените на неблагоприятни условия плочи се обработват в долните краища и ръбовете. При нанасяне върху азбоциментови плочи, вижте инструкциите от лист БФС нр. 14. Новите, силно алкални фиброциментови плочи се грундират с Disbon 481 EP-Uniprimer за предотвратяване появата на варовикови ефлоресценции.

Плочи от фиброцимент, боядисани със силикатни бои, напр. плочи Glasal: Проверява се носещата способност на боята. Грундират се с Disbon 481 EP-Uniprimer. При нанасяне върху азбоциментови плочи, вижте инструкциите от лист БФС нр. 14.

Плочи от дървесни влакна на циментова основа: Поради силната алкалност на плочите от дървесни влакна на циментова основа, те се грундират с Disbon 481 EP-Uniprimer за предотвратяване появата на варовикови ефлоресценции.

Неизмазани тухлени зидове: Подходящи за боядисване са само устойчивите на замързване тухли, или клинкерът без чужди материали. Фугите на зида трябва да са без покнатини, зидът трябва да е сух и без соли. Грундира се с един слой Dupa-grund.

Носещи мазилки на базата на синтетични смоли: Старите мазилки се почистват чрез подходящи методи. При мокро почистване, работите продължават след изсъхване в дълбочина на повърхността. Нанася се един слой грунд CapaGrund Universal. Новите мазилки могат да се боядисат без предварителна обработка.

Неносещи повърхности, боядисани с лакове или дисперсии: Лъскавите и лакирани повърхности се шлайфат. Замърсените или кредитиращи боядисани повърхности се почистват с водна струя под налягане, съгласно законните разпоредби. Грундират се с CapaGrund Universal. При други видове почистване (ръчно измиване, почистване с четка, пръскане) се нанася един неразреден слой грунд Dupa-grund.

Стари, носещи мазилки и основи покрити със силикатни бои: Нанасят се боите Sylitol или Amphi-Silan.

Неносещи повредени минерални повърхности: Отстраняват изцяло чрез шлайфане, почистване с четка, остьргване или с гореща струя вода под налягане, спазвайки се законните разпоредби. При мокро почистване, работата продължава след изсъхване в дълбочина на повърхността. Нанася се един слой Dupa-Grund

Неносещи повърхности, покрити с лакове, дисперсионни бои или мазилки на базата на синтетични смоли: Отстраняват се изцяло чрез подходящи методи, например механично или чрез оствъргване, последвано от почистване с водна струя под високо налягане, в съответствие с действащите законни разпоредби. Върху слабо абсорбиращи или гладките повърхности се нанася един слой grund CapaGrund Universal. Ронливите, песъчливи и абсорбиращи повърхности се грундират с Dupa-Grund.

Повърхности, замърсени с промишлени газове или сажди: Почистват се чрез подходящи методи, механично или с гореща водна струя под налягане, в съответствие с действащите законни разпоредби. Грундират се в зависимост от вида и естеството на основата.

Повърхностите, замърсени с гъби и водорасли: Мухълт и водораслите се почистват чрез мокро пясъкоструене, в съответствие със законните разпоредби. След това повърхностите се измиват с Capatox или FungiGrund. За предотвратяване на ново замърсяване препоръчваме полагането на Duparol-W като краен слой, след като повърхността изсъхне добре.

Напукани мазилки или бетонни повърхности: Боядисват се с Cap-elast.

Небоядисани зидове от варо-пясъчни тухли: Нанасят се бои Sylitol или AmphiSilan.

Повърхности със солни ефлоресценции: Солните ефлоресценции се отстраняват чрез почистване със суха четка. Нанася се един слой grund Dupa-grund. При боядисване на повърхности със солни ефлоресценции не може да се даде гаранция за постоянно сцепление на боядисания слой или за отстраняване на ефлоресценциите.

Повредени участъци: Малките повредени участъци се ремонтират с Caparol Fassaden-Feinspachtel. Дефектирани участъци надвишаващи 20 mm се ремонтират, за предпочитане с Histolith Renovierspachtel. Шпаклованата повърхност се грундира след това.

Вътрешни повърхности

Върху вътрешните повърхности се нанася боя Dupa-inn, боя без съдържание на вода, със slab мирис, предназначена за бързи ремонти

Разход

Около 200 ml/m² за слой, при нанасяне върху гладки основи. При нанасяне върху груби повърхности разходът нараства. Точният разход се определя с преби.

Условия на работа

Долна граница на температурата за обработка и съхнене: Може да се нанася и при замръзване, но само ако основата е суха и не е покрита с лед.

Време за съхнене

При +20°C и 65% относителна влажност на въздуха изсъхва на повърхността и може да се положи следващ слой след 12 часа. Устойчивост на дъжд след около 24 часа. Пониските температури и висока влажност на въздуха удължават времето за съхнене.

Нанасяне

Нанася се с четка или мече, устойчиви на разтворители. Бели или светли цветове, със степен на светлост по-висока от 70:
Слой grund или междинен слой Duparol или Duparol-W, неразтворен.
Краен слой Duparol или два крайни слоя Duparol-W, неразтворен.
Цветове със степен на светлост по-ниска от 70:

Слой grund, респективно междинен слой Dupa-Haftgrund, фабрично оцветен и разреден с макс. 10% с Dupa-grund, или с CapaGrund Universal, оцветен в цвета на крайния слой. Краен слой с Duparol, неразреден

Бележка

Duparol, Duparol-W и Dupa-Haftgrund са несъвместими с други материали или помежду си. Dupa-Haftgrund може да се разреди само с Dupa-grund.

За предотвратяване на видими следи от добавени участъци трябва да се боядисва с едно нанасяне, мокро върху мокро. Не се препоръчва използването на продукта върху хоризонтални повърхности, акумулиращи вода. Обработката на Duparol в тъмни

цветове, със степен на светлост под 70, в резултат на реверсивността на материала, може да доведе до получаване на петна при съхненето на крайния слой. Поради това, преди нанасяне на допълнителен слой Duparol трябва да се положи един междинен слой Dupa-Haftgrund или CapaGrund Universal (оцветен в цвета на крайния слой).

При фасадите изложение на извънредни условия, или при силно засегнатите от влагата фасади, поради неблагоприятните атмосферни условия, е налице завишен риск от появата на водорасли и гъби. Поради това, за уязвимите зони препоръчваме употребата на специалния продукт Duparol-W. Този продукт съдържа активни вещества, които причиняват закъснение в появата на водорасли и гъби.

Duparol-Weste е продукт съдържащ специални активни вещества, възпрепятстващи образуването на водорасли и гъби. Тези активни вещества предоставят ограничена във времето защита, в зависимост от степента на замърсяване и на влага на носещия слой. Поради това не е възможна прекомерно дълготрайна защита срещу появата на гъби и водорасли. Duparol и

Duparol-W не се препоръчват за полистиренови плоскости или за термоизолационни системи.

СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност
(валидни към датата на публикуване)

R10 Запалим. R52/53 Вреден за водните организми, може да предизвика дълготрайни неблагоприятни ефекти върху водната среда. R66 Многократно излагане може да предизвика сухота или напукване на кожата. R67 Вдишването на изпаренията може да причини сънливост и виене на свят. S2 Да се съхранява на недостъпни за деца места. S3/7/9 Съдът да се съхранява херметически затворен, на прохладни места с добра вентилация. S16 Да се съхранява далече от всякакви източници на пламък или искри – Пушенето забранено. S62 При погълъщане да не се предизвиква повръщане; да се потърси незабавно лекарска помощ и да се покаже опаковката (съда) или етикета. S51 Да се използва само в помещения с добра вентилация. S24/25 Да се избягва контакт с кожата и очите. S38 При недостатъчна вентилация да се използва подходящо защитно оборудване за осигуряване на дишането. S29 Да не се изхвърля в канализацията. S61 Да се избягва изпускане в околната среда. Прочетете специалните инструкции/ листа за безопасност на продукта.

Обезвреждане

Подлежат на рециклиране само празни опаковки. Течните остатъци от материала се обезвреждат в събирателен пункт за стари бои/лакове, сухите остатъци като строителни отпадъци, като общински или битови отпадъци.

Пределна концентрация на ЛОС

За Duparol/Duparol-W (кат. A/c): 430 g/l (2010). Този продукт съдържа макс. 430 g/l ЛОС

Duparol: Акрилна смола, титаниев диоксид, силикати, калциев карбонат, алифатни и ароматни въглеводороди, добавки

Duparol-W: Акрилна смола, титаниев диоксид, силикати, калциев карбонат, алифатни и ароматни въглеводороди, добавки, агент за защита на филма.

ДАУ Бента България ЕООД

тел. +359 88 2 393894

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

Технически отдел: technical.dept@caparol.bg

www.caparol.bg