

Muresko-Plus

Фасадна боя подсилена със силиоксан.
Минерална, с повишена дифузионна и водоотблъскваща способност съг. DIN 4108



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Висококачествени фасадни бои с гладка или грапава структура. Подсилването със силиоксан на продукта предоставя оптимална защита от влага, позволявайки дифузията на водни пари и на CO₂.

При нанасяне върху грапави мазилки, в зависимост от степента на разреждане на продукта, могат да се получат добре запълнени боядисани повърхности или запазващи структурата на основата.

Препоръчва се при обновяване на стари носещи боядисани повърхности на строителни елементи от порьозен бетон.

Характеристики

- Разредима с вода, безвредна за околната среда, със слаб мирис
- Устойчива на вредни атмосферни условия
- Устойчива на мокро триене, съгласно DIN 53 778
- Водоотблъскваща, съгласно DIN 4108
- Добра защита от вредни атмосферни условия
- Добра пропускливост на водни пари
- Устойчива на алкални вещества, не сапунизира
- Лесно нанасяне

Основа

Дисперсия на базата на синтетични смоли, съгласно DIN 55 945 + Siloxan

Опаковка

12.5l - стандартна опаковка
2.5l, 5l, 10l, 15l

Цвят

Бял (база 1 и 2) и прозрачен (база 3).

Muresko-plus B1 може да се тонира и ръчно с колоранти CaparolColor Vollton- und Abtönfarben (предишно Alpinacolor) или AVA-AmphiColor Vollton und Abtönfarben. При ръчно оцветяване трябва да се смеси цялото количество боя, за да се предотврати получаването на различни цветове на боята.

Muresko-Plus може да се тонира в машинно в системата ColorExpress във всички обичайни цветови колекции. Блестящите, наситени цветове, като например жълто, оранжево, червено и т.н. са с по-слаба покривна способност. Поради това, при тези цветове се препоръчва предварителна нанасяне на един слой боя в подобен пастелен цвят, с бяла база. Евентуално, може да се наложи нанасянето на втори покривен слой.

Устойчивост на цвета, съгласно ИЛБ № 26: Клас: Б
Група: 1– 3, в зависимост от цвета

Гланц

Мат, G3

Съхранение

На хладно място, но да се предпазени от замръзване



Технически данни

Характеристики съгласно DIN EN 1062:

- Максимален размер на частиците: <math><100 \mu\text{m}</math>, S1
- Плътност: Около 1.6 g/cm^3
- Плътност на сухия филм: 100 - 200 μm , E3
- Дифузия еквивалентна на дебелината (стойност sd): $\geq 0,14 \text{ m} \leq 1,4$ (средна), V2 на въздушния слой sdH2
- Водопропускливост (стойност w): $< 0,3 \text{ [kg/(m}^2 \cdot \text{h}0,5)]$ (средна), W2

Поради оцветяването са възможни промени в техническите параметри.

Съвместимост съгласно техническа карта № 606
Определяне областите на приложение

интериор 1	интериор 2	интериор 3	екстериор 1	екстериор 2
-	-	-	+	+
(-) не се препоръчва/ (0) препоръчва се при определени условия/ (+) препоръчва се				

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

Основите трябва да са чисти и сухи, без разделителни вещества. Спазвайте VOB, глава C, DIN 18363, алинея 3.

Начин на полагане

Хоросанови мазилки P II и P III:

Могат да се завършат след достатъчно време за съхнене, обикновено след 2 седмици, при около 20°C и 65% относителна влажност на въздуха. При неблагоприятни атмосферни условия, като вятър или дъжд, необходимото време за съхнене е значително по-дълго. Допълнителното нанасяне на слой грунд SaraGrund Universal намалява риска от появата на варови ефлоресценции, така че само след пауза от 7 дни могат да се нанасят следващи слоеве.

Стари мазилки: Ремонтните участъци трябва да са се втвърдили и изсъхнали добре. Върху силно порьозни, абсорбиращи, леко пясъчливи основи се нанася един слой грунд OptiGrund E.L.F. респективно SaraSol LF. Върху силно пясъчливите, ронливи основи се нанася един слой грунд Dura-grund. Леките минерални мазилки от група хоросани PII се покриват с продуктите Sytilol или AmphiSilan.

Бетон:

Бетонните повърхности с натрупани замърсявания или ронливите повърхности се почистват механично или с водни струи под налягане, според законните разпоредби. Върху леко абсорбиращите, респективно гладките основи се нанася един слой грунд SaraGrund Universal. Силно абсорбиращите повърхности се грундират с OptiGrund E.L.F. Върху ронливите повърхности се нанася грунд Dura-Grund.

Дървени талашитни плоскости, подсилени с цимент:

Поради силната алкалност на дървените талашитни плоскости подсилени с цимент, се налага грундиране с Disbon 481 EP-Uniprimer, за предотвратяване появата на варовикови ефлоресценции (виж ТЛБ № 3, параграф 2.2.5).

Неизмазана тухлена зидария:

Подлежат на боядисване само абсорбиращи тухли, устойчиви на замръзване и клинкерни тухли без чужди материали. Зидът трябва да е изпълнен с fugи без пукнатини, без соли и да е сух. Грундира се с Dura-Grund. При появата на кафеникави петна по междинния слой се нанася един слой боя Duparol на базата на разтворители (Т.К. № 150).

Носещи основи, покрити с лакове или дисперсионни бои:

Лъскавите и покритите с лакове основи се шлайфат. Замърсените или кредитиращи основи се почистват с водна струя под налягане, според законните разпоредби. Грундира се с SaraGrund Universal. При други видове почистване (измиване, почистване с четка, пръскане) се нанася един слой грунд Dura-grund.

Носещи основи, покрити с мазилки от синтетични смоли:

Старите основи се почистват. При измиване на основите, съгласно законните разпоредби, те се оставят да изсъхнат добре преди боядисване. Грундира се с SaraGrund Universal. Новите мазилки се боядисват след предварителна обработка.

Стари носещи силикатни бои и мазилки:

Боядисват се с продуктите Sylitol или AmphiSilan. (Технически карти № 195, № 295 и № 145).

Неносещи минерални боядисани повърхности:

Отстраняват се напълно с шлайфане, почистване с четка, остъргване или с гореща водна струя под налягане, според законните разпоредби. При измиване, работите продължават след изсъхване на основата. Грундира се с Dura-Grund.

Неносещи основи, покрити с дисперсионни бои или мазилки на базата на синтетични смоли:

Отстраняват се напълно чрез различни начини, механично или чрез остъргване, последвано от почистване с гореща водна струя под налягане, съгласно законните разпоредби. Върху леко абсорбиращите или гладки основи се нанася един слой грунд SaraGrund Universal. Ронливите, пясъчливи и абсорбиращи основи се грундира с Dura-Grund.

Повърхности, замърсени с промишлени газове или сажди:

Покриват се с фасадна боя Duparol, с разтворители. (Техническа карта № 150).

Зидове от варовикови камъни:

Боядисват се с продуктите Sylitol или AmphiSilan. (Техническа карта № 195 респективно № 145).

Повърхности, замърсени с мухъл:

Боядисват се със специалната боя съдържаща алгициди и фунгициди - Amphibolin-W.

Повърхности със солни ефлоресценции:

Солните ефлоресценции се почистват със суха четка. Грундира се с Dura-grund. При покриване на основи със солни ефлоресценции не може да се гарантира дълготрайната устойчивост на боята, респективно, изчезването на ефлоресценциите.

Повредени повърхности:

Малките повредени участъци се поправят с Caparol Fassaden-Feinspachtel. Повредените участъци с размери над 20 mm могат да се поправят с Histolith Renovierspachtel. След това шпакловъчната смес се грундира. Виж техническа карта № 710 и №1029.

Нанасяне

Нанася се с четка, мече или уред за пръскане. При нанасяне с пръскане върху слабо абсорбиращи или неабсорбиращи основи се нанася един слой грунд SaraGrund Universal.

Нанасяне Airless:

Ъгъл на пръскане: 50°

Дюза: 0,023–0,026"

Налягане при пръскане: 150–180 бара

Мухълът или плесените се измиват с водна струя под налягане, според законните разпоредби. Основата се измива добре с Saratopx респективно с FungiGrund и се оставя да изсъхне добре.

Слой грунд, респективно междинен слой: Нанася се Muresko-plus, разреден с макс. 5% чиста вода.

Краен слой: Muresko-plus разреден с макс. 5% вода. Ако се цели поддържане структурата на основата се нанася междинен слой, разреден с макс.20% вода, а крайният слой се нанася разреден с макс. 10% вода.

Инструментите се измиват с вода веднага след ползване.

Разход

Около 140 ml/m²

за слой, върху гладки повърхности. При нанасяне върху грапави основи разходът нараства. Точният разход се определя с проби.

Условия на работа

Долна граница на температурата на обработка и съхнене: + 5°C на основата и въздуха.

Време за съхнене	При +20°C и 65% относителна влага на въздуха, изсъхва на повърхността след 4-6 часа и може да се положи следващ слой след 24 часа. Изсъхва в дълбочина с може да се подложи на натоварване след около 3 дни. Ниските температури и високата влага на въздуха удължават времето за съхнене.
Бележка	<p>За да се избегне появата на „снадки“, продуктът се нанася на една ръка, мокро върху мокро. Не се препоръчва нанасяне върху хоризонтални повърхности, събиращи вода. При нанасяне с пръскане Airless, продуктът се разбърква добре и се прецежда преди употреба. При фасадите изложени на извънредни атмосферни условия (високо влага) или със силно атмосферно влияние, е налице по-висок риск от появата на мухъл и плесени. При тези повърхности препоръчваме употребата на специалните ни продукти ThermoSan, Amphibolin-W или Duparol-W. Тези продукти съдържат вещества, които временно затрудняват появата на мухъл и плесени.</p> <p>При тъмните цветове, механичното натоварване (одраскване) може да доведе до появата на ивици с по-светъл цвят (ефект на писане). Това е специфично за всички матови екстериорни бои. Под действие на влагата (напр. дъжд) ивиците изчезват. При студени, плътни основи или при продължително съхнене, дължащо се на атмосферните условия (дъжд, роса, мъгла) по боядисаната повърхност е възможна появата на лъскави и лепкави жълтеникави / прозрачни следи от протичане от спомагателния материал. Този спомагателен материал е разтворим във вода и изчезва от само себе си при контакт с много вода, напр. след силен дъжд. Качеството на боядисаната повърхност не се повлиява отрицателно от това.</p> <p>Въпреки всичко, при последваща обработка, тези следи от протичане/ спомагателен материал трябва да се намокрят предварително и след кратко излагане изчезват сами. Налага се допълн. нително грундиране с CapaGrund Universal. При боядисване при подходящи климатични условия не се наблюдава появата на тези следи от протичане.</p>

СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност (валидни към датата на публикуване)	S2 Да се съхранява на недостъпни за деца места. При шлайфане да си използват филтри за прах P2. . S51 Да се използва само в помещения с добра вентилация. S20/21 Забранена е консумацията на храни и напитки, както и пушенето по време на употреба на продукта. S26/28 При контакт с очите или кожата да се измият веднага с много вода. S29 Да не се изхвърля в канализацията. S61 Да се избягва изливане в околната среда. Допълнителни указания: вижте техническия лист за безопасност на продукта.
Обезвреждане	Рециклират се само празни опаковки. Течните остатъци от материала се обезвреждат в пунктове за събиране на стари бои/лакове, сухите остатъци от материала – като строителни отпадъци, или като битови отпадъци.
Пределна концентрация на ЛОС	за този продукт (категория A/c): 40 g/l (2010). Продуктът съдържа макс. 40 g/l ЛОС.
Състав	Водна дисперсия на акрил-стирен кополимери, титаниев диоксид, силикати, калциев карбонат, вода, добавки, консерванти.
Техническо съдействие	<p>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 техническия ни персонал Капарол.</p> <p>ДАУ Бента България ЕООД тел. +359 88 2 393894 E-mail: office.sofia@caparol.bg; Технически отдел: technical.dept@caparol.bg www.caparol.bg</p>