

AmphiSilan Plus

Kapilyar-hidrofof, mineral-mat, silikon qatranı əsaslı fasad boyası.



Məhsulun təsviri

Tətbiq sahəsi	Xüsusi silikon qatranı/bağlayıcı birləşməsi xarici suvaqlarda və mineral əsaslarda suyu itələyən, buxarı yüksək keçirən boya örtükləri yaradır. Möhkəm yapışan silikat boyaların, mat dispersiya/emulsiya boyalarının və ya sintetik suvaqların, eləcə də dayanıqlı xarici istilik izolyasiya sistemlərinin (ETICS) yenilənməsi üçün də uyğundur.										
Material xüsusiyyətləri	AmphiSilan-plus sınaqdan keçirilmiş emulsiya boyalarının və klassik silikat boyaların üstünlüklərini birləşdirir. Bu xüsusiyyətlər AmphiSilan-plus-ı tarixi abidə binaları və əhəng suvaqları üçün ideal seçim edir. Yeni bağlayıcı və doldurucu birləşməsi fasadın təmizliyini təmin edir. - termoplastiklik yoxdur - Aşağı səth gərginliyi - plyonka əmələ gətirmir - mikroməsaməli - CO₂ keçirir - Aqressiv hava çirkləndiricilərinə davamlıdır - Suyu itələyir - Yaxşı örtücülük - Fasadın çirklənməyə meylini azaldır										
Material əsası / bağlayıcı	silikon qatranı emulsiyası										
Qablaşdırma / həcm	2,5 l, 10 l										
Rənglər	Ağ (baza 1) Şəffaf (baza 2 və 3) yalnız rəngləmə üçündür. AmphiSilan Plus baza 1 boyası yalnız AVA Amphibolin- und Abtönfarben rəngləyiciləri ilə rəngləyə bilər. Bir çalardə minimum 100 litr alındıqda, sifarişlə əvvəlcədən rənglənmiş material təqdim edilə bilər. AmphiSilan Plus ColorExpress rəngləmə maşını üçün uyğundur.										
Parlaqlıq dərəcəsi	Mat G3.										
Saxlanma	Sərin, lakin şaxtadan qorunan yerdə saxlayın.										
Texniki göstəricilər	DIN EN 1062 üzrə xüsusiyyətlər: rəngdən asılı olaraq boyanın texniki göstəriciləri bir qədər dəyişə bilər. <table> <tr> <td>■ Maksimal dənə ölçüsü:</td><td><100 µm, S1</td></tr> <tr> <td>■ Sıxlıq:</td><td>1,5 q/sm³</td></tr> <tr> <td>■ Quru təbəqə qalınlığı:</td><td>100–200 mkm, E3</td></tr> <tr> <td>■ Diffuziyaya ekvivalent hava təbəqəsinin qalınlığı (sd H₂O):</td><td>sd əmsali: <0,14 m (yüksək), V1 w əmsali: ≤ 0,1 [kq / (m² · h 0,5)] (aşağı), W3</td></tr> <tr> <td>■ Suya davamlılıq (W):</td><td></td></tr> </table>	■ Maksimal dənə ölçüsü:	<100 µm, S1	■ Sıxlıq:	1,5 q/sm ³	■ Quru təbəqə qalınlığı:	100–200 mkm, E3	■ Diffuziyaya ekvivalent hava təbəqəsinin qalınlığı (sd H ₂ O):	sd əmsali: <0,14 m (yüksək), V1 w əmsali: ≤ 0,1 [kq / (m ² · h 0,5)] (aşağı), W3	■ Suya davamlılıq (W):	
■ Maksimal dənə ölçüsü:	<100 µm, S1										
■ Sıxlıq:	1,5 q/sm ³										
■ Quru təbəqə qalınlığı:	100–200 mkm, E3										
■ Diffuziyaya ekvivalent hava təbəqəsinin qalınlığı (sd H ₂ O):	sd əmsali: <0,14 m (yüksək), V1 w əmsali: ≤ 0,1 [kq / (m ² · h 0,5)] (aşağı), W3										
■ Suya davamlılıq (W):											



Tətbiq	
Uyğun əsaslar	Əsas təmiz, möhkəm, quru olmalı və yaxşı yapışmaya mane olan bütün maddələrdən təmizlənməlidir.
Əsasın hazırlanması	Daxili suvaqlar: PII sinfi (əhəng-sement məhlulları), PIII sinfi (sement məhlulları) / DIN EN 998-1 üzrə minimum sıxılma möhkəmliyi: 2 N/mm²: Normal hopdurma qabiliyyətli möhkəm suvaqlar ilkin emal tələb etmir. Çox məsaməli, ovulan və ya güclü hopdurucu suvaqları OptiGrund və ya CapaSol ilə astarlayın.
	PIV qrupu/sinfi gips məhlulları və hazır gips suvaqları / DIN EN 13279 üzrə minimum sıxılma möhkəmliyi: 2 N/mm²: Caparol Haftgrund ilə astarlayın. Sinterləşmiş gips suvaqları: sinter qabığını zımparalayın, sonra tozunu təmizləyin və Caparol Tiefgrund TB ilə astarlayın.
	Gips divar lövhələri: Hopdurucu lövhələri OptiGrund və ya Caparol Tiefgrund TB ilə astarlayın. Çox sıx, hamar lövhələri yapışmanı artırmaq üçün Caparol Haftgrund ilə astarlayın.
	Gips-karton lövhələr (quru divarlar): Şpaklyovka çıxıntılarını zımparalayın. Yumşaq gips sahələrini (təmir yerlərini) Caparol Tiefgrund TB ilə astarlayıb möhkəmləndirin. Caparol Haftgrund, OptiGrund və ya CapaSol ilə astarlayın. Tərkibində suda həll olan, ləkə buraxan rəngləyici maddələr olan lövhələr AquaSperrgrund ilə astarlanmalıdır. Almaniya: BFS-Merkblatt (məlumat vərəqi) № 12-yə əməl edin.
	Beton: Qəlib yağı qalıqlarını, təbəşirlənən və ovulan maddələri təmizləyin.
	Avtoklavlı qazbeton (AAC) / hüceyrəli beton: Capaplex və içməli suyun 1 : 3 nisbətində qarışığı ilə astarlayın.
	Üzlük kərpic və silikat kərpic hörgüsü: İlkin emal olmadan boyayın.
	Möhkəm köhnə örtüklər: Mat, zəif hopdurucu örtükləri birbaşa boyayın. Parlaq səthləri, emal və lak örtüklərini kobudlaşdırın/ zımparalayın. Bir qat Caparol Haftgrund astarı çəkin.
	Dayanıqsız köhnə örtüklər: Emal/lak, dispersiya boyası və ya sintetik (üzvi) suvağın dayanıqsız örtüklərini təmizləyin. Zəif hopdurucu, hamar səthləri Caparol Haftgrund ilə astarlayın. Çox məsaməli, ovulan və ya hopdurucu əsasları OptiGrund və ya CapaSol ilə astarlayın. Mineral boyanın dayanıqsız örtüklərini mexaniki üsulla təmizləyin və tozunu götürün. Caparol Tiefgrund TB ilə astarlayın.
	Yapışqanlı kirəc boyası (əhəng suyu boyası): Köhnə boyanı çox diqqətlə yuyun, qurumağa qoyun və Caparol Tiefgrund TB ilə astarlayın.
Tətbiq üsulu	Boyanmamış yonqarlı, relyefli və ya basmanaxışlı (kağız) divar kağızları: İlkin emal olmadan boyayın.
	Yaxşı yapışmayan divar kağızları: Divar kağızlarını tamamilə qoparın, yapışqan və kağız qalıqlarını yuyun. Əsası Caparol Tiefgrund TB ilə astarlayın.
	Göbələk/kif basmış səthlər: Göbələk (kif) zədələnməsini yaş təmizləmə/fırçalama ilə aradan qaldırın. Sonra Capatox və ya FungiGrund tətbiq edin və yaxşıca qurudun. Əsasın növünə və vəziyyətinə uyğun astarlayın. Güclü zədələnmiş səthlərdə qanunvericiliyin, yerli və rəsmi qaydaların tələblərinə əməl etməklə (məs., Biosid vasitələri və Təhlükəli maddələr haqqında əsasnamələr) Indeko-W, Malerit-W və ya Fungitex-W ilə son qat çəkin.
	Nikotin, su, his və ya yağ ləkələri olan səthlər: Nikotin, his və ya yağ ləkələrini yağ həll edən məişət təmizləyicisi əlavə olunmuş su ilə yuyun, sonra əsası yaxşıca qurudun. Qurumuş su ləkələrini quru fırça ilə təmizləyin. İzolyasiyaedici AquaSperrgrund ilə astarlayın.
Örtük sistemi	Kiçik qüsurlar: Lazımi hazırlıqları başa çatdırdıqdan sonra kiçik qüsurları emal təlimatımıza uyğun olaraq Caparol-Akkordspachtel ilə düzəldin və lazım gələrsə, sonradan astarlayın.
	Airless tətbiqi: Püskürtmə bucağı: 50°; başlıq ölçüsü: 0,017”–0,019”; püskürtmə təzyiqi: 180–200 bar. Tətbiqdən əvvəl yaxşıca qarışdırın və süzün. Alətləri istifadədən dərhal sonra su ilə təmizləyin.
	Astar və ya ara qat: AmphiSilan-Plus, içməli su ilə maksimum 10% durulaşdırılmış. Son qat: AmphiSilan-Plus, içməli su ilə maksimum 5–10% durulaşdırılmış.

Sərf	Hamar əsaslarda hər qat üçün təqribən 150–200 ml/m². Kobud strukturlu səthlərdə müvafiq olaraq daha çox. Dəqiq sərfi obyektə sınaq sahəsi boyamaqla müəyyən edin.
Tətbiq şərtləri	Tətbiq və quruma üçün aşağı temperatur həddi: məhsul, əsas və ətraf hava üçün +5 °C.
Quruma / quruma müddəti	20 °C və 65% nisbi rütubətdə 12 saatdan sonra səth quruyur və növbəti qat çəkilə bilər. Təqribən 3 gündən sonra tam bərkiyir və yüklə hazırdır. Aşağı temperatur və yüksək rütubət quruma müddətini uzadır.
Qeyd	Keçid izlərinin qarşısını almaq üçün material «yaş üzərində yaş» üsulu ilə, fasiləsiz tətbiq edilməlidir. Daxili məkanlarda Caparol Tiefgrund TB istifadə edildikdə xarakterik həlledici qoxusu yaranır, buna görə tətbiq və quruma zamanı yaxşı havalandırma təmin edilməlidir. Həssas sahələrdə aromatik maddəsiz, az qoxulu AmphiSilan-Putzfestiger istifadə edin. Səthin sonradan düzəldilməsi bir çox amildən asılıdır və quruduqdan sonra görünə bilər. Almaniya: BFS-Merkblatt (məlumat vərəqi) № 25-ə baxın. Səthin saralmaması üçün fenol əsaslı dezinfeksiyaedicilərdən istifadə etməyin.

Tövsiyələr

Diqqət (nəşr tarixinə olan vəziyyət)	Uşaqların əli çatmayan yerdə saxlayın. İstifadə və quruma zamanı yaxşı havalandırma təmin edin. Məhsulla işləyərkən yemək, içmək və siqaret çəkmək olmaz. Göz və ya dəri ilə təmasda dərhal bol su ilə yuyun. Məhsulun kanalizasiyaya, su hövzələrinə və torpağa düşməsinə yol verməyin. Alətləri istifadədən dərhal sonra sabun və su ilə təmizləyin. Püskürtmə dumanını nəfəsə çəkməyin. Zımparalama zamanı P2 toz filtri istifadə edin. Ətraflı məlumat: Təhlükəsizlik məlumat vərəqinə (MSDS) baxın.
Utilizasiya	Materiallar və bütün qablaşdırma yerli orqanların tələblərinə tam uyğun olaraq təhlükəsiz şəkildə utilizasiya edilməlidir. Tullantıların tikinti sahəsindən standart prosedurlara uyğun çıxarılmasına xüsusi diqqət yetirilməlidir. Almaniya: Təkrar emala yalnız tam boşaldılmış qablar təhvil verilməlidir. Maye məhsul qalıqları olan qabları köhnə boya və emal qəbul edən məntəqəyə təhvil verin. Qurumuş/bərkimiş məhsul qalıqlarını tikinti, sökülmə, bələdiyyə və ya məişət tullantısı kimi utilizasiya edin.
UOB miqdarı üçün AB limit dəyəri	bu məhsul üçün (A/a kateqoriyası): maks. 40 q/l (2010). Bu məhsulun tərkibində maks. 20 q/l UOB var.
Məhsul kodu (boyalar və emallar)	M-SF01 F
Tərkib bəyannaməsi	Sintetik qatran dispersiyası, pigmentlər, mineral doldurucular, su, əlavələr, konservant.
Texniki dəstək	Əsasların bütün müxtəlifliyini və onların xüsusi problemlərini burada sadalamaq mümkün olmadığından, suallarınız olduqda texniki dəstəyimizə müraciət edin. Yuxarıda göstərilməyən əsasın boyanması lazım olduqda, müvafiq iş üsullarını təsvir edəcəyik.