



Rev.No: 00

Publish Date : 09.05.2018

AlpinaLife

Özel silikat modifiye akrilik bağlayıcı teknolojisi sayesinde iç cephe hava kalitesine negatif etkileri olan koruyucu olarak kullanılan biyositleri ve uçucu/yarı uçucu organik kimyasal bileşikleri (VOC / sVOC) içermeyen, özel dolgu yapısına sahip, su bazlı, kendine özgü doğal mat yapıda, dekoratif son kat iç cephe boyasıdır.



İNCELTME	KURUMA SÜRESİ (20°C, %65 HR'de)	SARFIYAT	Havasız (Airless) Püskürtmede	DEPOLAMA	AMBALAJ
Fırça ve rulo uygulamalarında temiz su ile %10 inceltilecek iki kat halinde uygulanması tavsiye edilir. Gerekli görülen alanlarda üç kat uygulama yapılabilir.	Dokunma kuruması: 30 dakika Katlara arası bekleme süresi: 4-6 saat Son kuruma: 24 saat (daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir)	Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre tek katta 55-80 ml/m ² arasında değişir. 1 Litre ile tek katta 13,5-18,5 m ² alan boyanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.	Basınç:120-140 bar Meme Açısı:50° Meme Ölçüsü (inch): 0.019" İnceltme: %5	Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak 3 yıl saklanabilir. Ambalajın kapağını kullanımdan hemen sonra hava almayacak şekilde kapatınız.	15 Litre, 2,5 Litre

ÖZELLİKLERİ

AlpinaLife, doğal bir hammadde olan silikat ile modifiye edilmiş üstün performanslı akrilik bağlayıcı teknolojisi ile geliştirilmiştir. Bu yenilikçi teknoloji sayesinde, formülasyonunda, formaldehit, koruyucular (biyosit) ve uçucu/yarı uçucu organik bileşikleri (VOC / sVOC) kullanılmadan üretilmiştir. Su bazlıdır, çevre ve insan sağlığına duyarlıdır. Yüksek dayanım gücü ve yüksek örtücülüğe sahip, doğal mat iç cephe boyasıdır. Uygulandığı yüzeye bütünüleşir. Yüksek tenefüs kabiliyetine sahiptir. Çatlama, kabarma ve dökülme yapmaz. Uygulama esnasında, yayılma gücü sayesinde işçilik tasarrufu sağlar.

*Seçilen renge göre kullanılan renklendirici pastalar baz ürünün VOC değerinde eser miktarda değişikliğe neden olabilir.

UYGULANACAK YÜZEYLER

AlpinaLife, saten alçı, macun ve astarlama gibi alt zemin hazırlığı yapılmış yüzeylere, yeni ve düzgün iç yüzey duvar ve tavanlara, daha önce boyanmış ve rengini kaybetmiş eski boyalı iç yüzeylere, cam tekstili ve boyanabilir duvar kâğıdı üzerine son kat boya olarak uygulanır.

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzey her türlü kir, toz, kalıp yağı, gevşek tabakalardan arındırılarak sağlam, kuru, temiz ve kendini taşıyabilecek duruma getirilmelidir. Beton, brüt beton, yeni sıvalı yüzeylerde priz süresi beklenmeli (28 gün), gevşek

sıva tanecikleri yüzeyden raspa veya benzeri yöntemlerle temizlenmelidir. Gerekli yüzey düzeltme ve tamiratları yapılmalıdır.

Eski boyalı (su-solvent bazlı) yüzeylerin tamamına hafif zımpara yapıldıktan sonra astar uygulamasına geçilmelidir. Bu yüzeylerde veya ilk defa uygulama yapılacak yeni sıvalı iç yüzeylerde Alpina Dönüşüm Astarı veya Alpina Pigmentli Astar kullanılmalıdır. Alçı, kireç, badana, gaz beton gibi emici ve tozuma karakterli yüzeylerde Filli Boya Silikonlu 1/7 Konsantre Astar veya Filli Boya Saten Alçı Astarı, tek kat olarak tarama ve perdahlama yapmadan uygulanmalıdır. Kireç üzerine direkt uygulama yapılmamalıdır. Çok kirli yüzeylerde boyanın örtücülüğünü artırmak amacıyla 1 kat Caparol Kapatan leke örtücü boya uygulandıktan sonra, bir kat Alpina Dönüşüm Astarı ile astarlanmalı ve bir veya iki kat halinde son kat boya uygulanmalıdır. Uygulama ve ürün kuruma süresi boyunca ortam ve yüzey sıcaklığının +5°C ile +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir. Ürünlerimizin, 30.06.2007 tarih 26568 no.lu İnşaat Genel Teknik Şartnamesine uygun yapılan alt yapı yüzeylerinde uygulanması gerekmektedir.

UYARI -1

Şeffaf Astarlar: Alpina Silikonlu 1/7 Konsantre Astar veya Filli Boya Saten Alçı Astarı emiciliği yüksek iç cephelerde alçı, kireç, badana, gaz beton gibi emici ve tozuma karakterli yüzeylerde; tek kat olarak

tarama perdahlama yapmadan uygulanmalıdır. Bu astarları tozuma karakteri olmayan eski boyalı (su-solvent bazlı) yüzeylere ve glitolinli/macunlu duvar yüzeylere uyguladığınızda camımsı yüzey oluşacaktır. Oluşan bu yüzeyler üzerine son kat boyayı 7-8 katta uygulamanıza rağmen örtücülük sorunu, çatlama ve/veya aderans problemleri yaşanabilir. Böyle bir durumda camımsı tabaka ortadan kaldırılıncaya kadar zımpara ve kazıma işlemi devam ettirilmelidir.

Pigmentli Astarlar: Alpina Dönüşüm Astarı ham sıvalı, eski su-solvent bazlı boyalarda duvar yüzeylerinde astar/geçiş astarı olarak kullanılır. Alçı, kireç, badana, gaz beton gibi emici ve tozuma karakterli yüzeylerde bu astarlar kullanıldığında bağlayıcısı emileceğinden yüzeyde tozuma karakterli bir görünüm oluşacak ve problem yaşanacaktır.

Macunlu Yüzeyler: Duvar yüzeylerinde macun ile düzeltme işlemi yapılacaksa öncesinde alçı, kireç, badana, gaz beton gibi emici ve tozuma karakterli yüzeylerde şeffaf karakterli astarlar tarama perdahlama yapmadan (Yukarıdan aşağı doğru rulo bir tur atılarak) uygulanmalıdır. Sonrasında hazır macun (alt ve son kat boyaya uygun macun ile yüzey düzeltilmelidir) uygulanmalı ve üzerine Alpina Pigmentli Astar yapılarak son kat boyaya geçilmelidir. Eski boya üzerine alçı uygulanacaksa yüzey mutlaka sık olarak çentiklenmelidir. Aksi durumda uygulama yapılırsa son kat boya alçı ile

dökülecektir.

Kireç ve Gevşek Tabaka Temizliği: Boya altındaki eski kendini taşıyamayacak boya tabakaları ve kireç gibi emici yüzeyler tel fırça, raspa ve/veya spiral yardımıyla temizlenmelidir. Ya da su jeti ile maksimum 250 barı geçmeyecek şekilde ve deneme yapılarak temizlik yapılabilir. Su jeti veya kumlama yönteminde numune ön çalışması yapılması unutulmamalıdır. Aksi takdirde yüksek basınç yüzeylere zarar verecek olup, ciddi tamirat ve yüzey düzeltme işlemlerine yol açabilir.

Poz No

Y.25.003/06, Y.25.003/17,
Y.25.003/18, Y.25.003/19

Rayiç No

04.551/02