

Alesta® AP ve Alesta® SD

Temizlik ve bakım talimatları



Giriş

Boyanın dekoratif ve koruyucu özelliklerinin zaman içinde korunması açısından toz boyalı yüzeylerin temizliği ve bakımı düzenli olarak yapılmalıdır.

Boya düzgün veya düzenli olarak temizlenmezse yüzeyde kalıntılar birikebilir ve bu kalıntılarla uzun süre temas boyaya zarar verebilir. Yüzey kusurları (korozyon gibi) oluşabilir ve dekoratif etki kaybolabilir (örneğin lekelenme, tebeşirlenme). Bu nedenle doğru temizlik, boyanın uzun süreli performansı açısından önemlidir ve Axalta Mimari Garantisinin bir şartıdır.

Bina ve bileşen tasarımı

Temizliğin başarılı olması bileşenin tasarımına, kurulumuna ve erişim kolaylığına bağlıdır:

- Boyalı bileşenlerde su veya kir tutucu olmamalıdır
- Tasarım, kirlenme seviyelerini azaltacak şekilde mümkün olduğunca optimize edilmelidir
- Görsel açıdan önemli yüzeylerde su/kir akması önlenmelidir
- Boyanın ömrü boyunca düzenli temizlik için erişim kolaylığı göz önünde bulundurulmalıdır

Toz boyalı yüzeylerin temizliği

Yumuşak deterjan içeren temiz su ile düzenli olarak yıkamak suretiyle normal temizlik yapılmalıdır:

- Temizlenecek yüzey sıcak değil, soğuk olmalıdır (tercihen 25 °C'nin altında)
- Sertleşmemiş kalıntıların ve kumun giderilmesi için yüzeyler ilk olarak soğuk akan su ile durulanmalıdır.
- Temizlik yumuşak bir bez veya süngerle yapılmalıdır.
- Deterjanın pH değeri 5-8 arasında olmalı ve üreticinin tavsiyelerine göre seyreltilmeli ve kullanılmalıdır (özellikle ince dokulu finişler için)
- Seyreltilmiş deterjanın sıcaklığı 25 °C'yi geçmemelidir
- Deterjan, yalnızca etkili temizliği sağlamak için gereken minimum süre boyunca boya ile temas hâlinde olmalıdır. Bu süre 1 saati aşmamalıdır.
- Temizlikten hemen sonra yüzey temiz soğuk akan suyla iyice durulanmalı ve ardından yumuşak bir bezle kurutulmalıdır.
- Kuvvetli asidik veya alkali temizleyiciler kullanılmamalıdır (sert su kullanılmamalıdır)
- Aşındırıcı temizleyiciler çizilmeye veya başka yüzey hasarlarına neden olabilir ve kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Ticari temizlik maddeleri boyaya zarar verebilir ve kullanımdan önce uygunluk açısından test edilmelidir.



Boyanın aşırı kirli olması durumunda yumuşak bir fırça kullanılabilir ancak toz boyalı yüzeyi çizme riski olmadığından emin olmak için önceden test edilmelidir.

Temizleme Sıklığı

Temizleme ihtiyacı, şunlar da dâhil olmak üzere birçok faktöre bağlıdır:

- Binaların coğrafi konumu
- Binaların etrafındaki ortam, yani deniz, endüstriyel, alkali/ asidik vb.
- Atmosfer kirliliği seviyesi
- Hâkim rüzgârın yönü
- Boyanın aşınmasına neden olan kum veya lekelenmesine neden olan metal parçacıklar (örneğin demir yolu hatlarından) gibi havayla taşınan döküntülerin olup olmaması
- Çevredeki binalar tarafından koruma

Suda çözünmeyen belirli malzemeleri gidermek için normal temizlik yeterli olmayabilir. Örneğin gres, yağ, silikon dolgu macunu ve yapışkan veya koruyucu bant kalıntıları. Bu durumlarda:

- Seyreltilmiş İzopropanol kullanılabilir (izopropanol/su 70/30)
- Kullanmadan önce görünmeyen küçük bir alanın test edilmesi şiddetle tavsiye edilir.
- Diğer çözücü maddeler veya çözücü madde içeren temizlik malzemeleri kullanılmamalıdır.
- Keton, ester ve aromatik ya da halojenli hidrokarbon içeren çözücü maddeler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Kalıntılar yumuşak deterjanla temizlenerek ve durularak (yukarıdaki gibi) giderilmelidir.

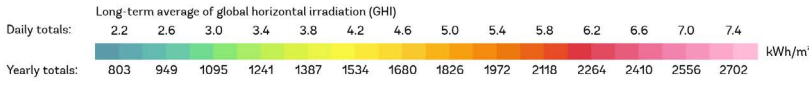
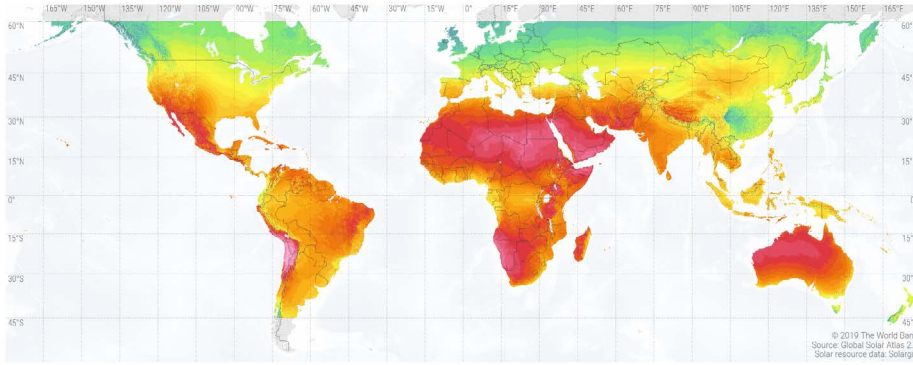
Dokulu, metalik veya sedefli toz boyalı yüzeylerin temizliğine özel özen gösterilmelidir. Önce küçük, görünmeyen bir alanın test edilmesi şiddetle tavsiye edilir.

Boyanın zarar görmemesi açısından, yüksek basınçlı temizleme ekipmanı kullanırken özel özen gösterilmelidir.

Aşırı ovmadan kaçınılmalıdır. Özellikle özel yüzeylerde (metalik, dokulu, mat vb.) kaplamanın görünümünde değişikliklere neden olabileceğinden cilalama önerilmez.

SOLAR RESOURCE MAP

GLOBAL HORIZONTAL IRRADIATION



This map is published by the World Bank Group, funded by ESMAP, and prepared by Solargis. For more information and terms of use, please visit <http://globalsolaratlas.info>

Tablo kılavuz

Ayrıntılı bilgi şu gibi kurumlardan edinilebilir:

- Qualicoat (Boyalı Alüminyumun Bakım Önerileri)
- GSB International e.V (Alüminyum Yüzeylerin Temizliği)
- Alüminyum Merkezi, Danışmanlık ve Bilgilendirme Hizmeti (Aluminium Center, Advisory and Information Service) / D-40003 Düsseldorf
- Alman Kalite Güvencesi ve Sertifikasyon Enstitüsü (German Institute for Quality Assurance and Certification e.V) / RAL-GZ 632, Cephe ve Anıtların Temizliği ve Korunması
- Amerikan Mimari Üreticiler Derneği (American Architectural Manufacturer's Association - AAMA) ABD, AAMA 609 ve 610- 15 Temizlik Prosedürleri

Sorumluluk Reddi

Buradaki tavsiyeler Axalta Coating Systems tarafından verilmiştir ve Alesta® ve Teodur® toz boya ürünlerimiz için geçerlidir. Tavsiyeler kendi deneyimlerimize dayanmaktadır ancak hiçbir şekilde bir garanti teşkil etmez. Temizlik ve bakım işleminin uygulanması tamamen son kullanıcının sorumluluğundadır. Son kullanıcı temizlik işleminin, kendi özel ihtiyaçlarını karşıladığından emin olmalıdır.

Ortam ¹	Ultraviyole radyasyon	Kirlilik ²	Temizleme sıklığı	
			Alesta® AP	Alesta® SD
Normal	<1500 kWh/m ²	Orta düzeyde kükürt dioksit kirliliği olan kentsel ve endüstriyel alanlar. Düşük tuz içerikli kıyı bölgeleri.	12 ay	18 ay
Ciddi	<2200 kWh/m ²	Orta derecede tuz etkisi olan sanayi bölgeleri ve kıyı bölgeleri.	6 ay	12 ay
Tehlikeli	>2200 kWh/m ²	Agresif atmosfere sahip, yüksek nemli endüstriyel alanlar. Yüksek tuz içerikli kıyı ve açık deniz bölgeleri.	3 ay	6 ay