



AKRANİT®

MASİF YÜZEYLER

Yaşamın her alanında...Kişiyi özel seçeneklerle...Hijyenik yaşam alanları...

—

|

|

—

—

|

|

—

İçindekiler

04 / Akranit nedir?

05 / Akranit nerelerde kullanılır?

06 / Akranit nasıl işlenir?

07 / Akranit'i kullanırken nelere dikkat edilmeli?

08 - 09 / Akranit renk kartelası

10 / Akranit'in kimyasal ve teknik özellikleri



Akranit, 1995 yılında dökme akrilik levha üretmek için kurulmuş olan Akpolimer Akrilik Levha San. ve Tic. Ltd. Şti.'nin masif yüzey uygulamaları için geliştirmiş olduğu akrilik esaslı ürün markasıdır.

Yüzey malzemesi olarak Akranit;

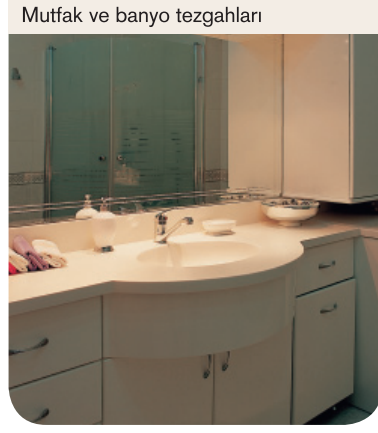
- | | | |
|---------------|------------|-----------------------------------|
| - Homojen | - Pürüzsüz | - Hijyenik |
| - Sert Yapılı | - Modern | - Gözeneksiz |
| - Dayanıklı | - Parlak | - İşlevsel |
| - Kaliteli | - Estetik | - Uzun ömürlü bir üründür. |

Akranit'in bakımı ve temizliği kolay olup, hasar durumlarında onarımı mümkündür. Derzsiz birleşim noktaları sayesinde yemek artıkları ve kir barındırmaz. Geniş kullanım alanları ve fonksiyonelliği ile Akranit, sınırsız tasarım olanağı sunan bir üründür.



Zengin renk seçenekleri ile çok geniş bir kullanım alanına sahip olan Akranit, çoğunlukla iç mimari malzemesi olarak, bazen de açık alanlarda dekoratif malzeme olarak kullanılır.

Yaşamımızın her alanında görebileceğimiz Akranit'in en belirgin kullanım şekilleri:



- Hastane, otel, vb. yerlerdeki resepsiyon masaları
- Lavabolar, evyeler ve dikey duşlar
- Duş zeminleri
- Küvet ve duş tekneleri
- Duvarlar
- Pencere denizlikleri

Yaygın olarak gıda ve sağlık sektöründe kullanılan Akranit'in en çok görülen kullanım alanları:

- | | | |
|------------------|--------------------------------|----------------|
| - Evler | - Otel ve tatil köyleri | - Kafeteryalar |
| - Hastaneler | - Tekneler | - Barlar |
| - Klinikler | - Kuaför ve güzellik salonları | - Okullar |
| - Laboratuvarlar | - Alışveriş merkezleri | - Ofisler |
| - Havaalanları | - Restoranlar | - Bankalar |



Akranit, mobilyacıların kullandığı her türlü alet ile kolaylıkla işlenebilir.

Kesme :

Tablalı daire testere ile elmas uçlu kesiciler kullanılarak düzgün ve hassas kesim yapılabilir. Tavsiye edilen kesme hızı 2-3 mt/dk'dır. Radyuslu kesimlerde freze makinesi ile uygun bıçaklar ve şablonlar kullanılır. Yüksek hassasiyet gerektiren işlerde plotter tezgahları kullanılabilir.

Yapıştırma :

Akranit, kendi rengine uygun yapıştırıcısı ile kolaylıkla yapıştırılabilir ve işlem sonucunda yapışma izi belli olmaz. Yapıştırıcılar kolaylıkla alev alabileceği için ateşten uzak çalışmalıdır.

Yüzey işleme :

Akranit, yapıştırma işlemleri bittikten sonra, titreşimli veya orbital zımpara makineleri ile kalından inceye doğru (240-400-800-1200 no) kuru veya sulu olarak zımparalanır. Bu sayede saten parlaklığında bir yüzey elde edilir. Daha parlak olması istenirse pasta cila uygulanabilir.

Depolama :

Akranit'in ağırlığı, kalınlık ve ebata göre değiştiğinden, kırılmayı ve bükülmeyi önlemek için tek levhalar dikey olarak taşınıp muhafaza edilmelidir. Birden fazla levhalar için palet ile taşınması tavsiye edilir. Akranit, yüksek ısı ve nemin olmadığı, uygun havalandırılmalı kapalı alanlarda depolanmalıdır.





Akranit'i kullanırken ürünün uzun ömürlülük özelliğini muhafaza etmek için dikkat edilmesi gereken birkaç önemli husus bulunmaktadır.



Sahip olduğunuz Akranit masif yüzeyi, kesme zemini olarak kullanmayınız. Kesme işleminin gerekmesi durumunda, Akranit yüzey üzerine kesme tahtası koyabilirsiniz. Özellikle içi dolu ve de ağır olan tepsi, tencere gibi eşyaları Akranit üzerinde sürüklememeye dikkat ediniz. Kir, toz ve çiziklerin çok daha belirgin olarak görülebileceği, dolayısıyla daha hassas olan koyu renkli Akranit yüzeylerdeki çizik ve kesikleri minimuma indirmek için bu tavsiyeleri dikkate almanız gerekmektedir.



Akranit'i temizlemek için bol sabunlu su yeterli olacaktır. Sabun niyetine bulaşık deterjanı kullanılabilir. Nemli Akranit yüzeyini, tercihen kuru ve yumuşak bir havlu ya da bezle silebilirsiniz. Yüzeyi temizlerken aşındırıcı temizlik bezleri ve deterjanlar kullanmamaya dikkat ediniz.

Bu tavsiyelere dikkat ettiğiniz sürece Akranit ürününüzü tamir gerektirmeden, uzun yıllar memnuniyetle kullanabilirsiniz.

Herhangi bir hasar durumunda, Akranit yüzeyinizin kolaylıkla tamir edilebileceğini unutmayınız. Akranit, içinde bulunduğu mekanda tamir edilebilmekle birlikte eski görünümüne kolaylıkla geri dönüştürülebilmektedir.



Akranit yüzeyi, güçlü kimyasallar gibi zararlı maddelere maruz bırakmamaya dikkat ediniz. Kazara maruz kalması durumunda da hiç vakit kaybetmeden hemen bol su ile yüzeyi temizlemelisiniz.

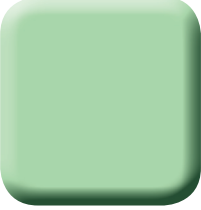
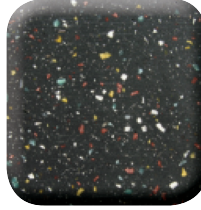
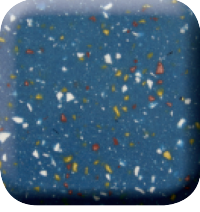
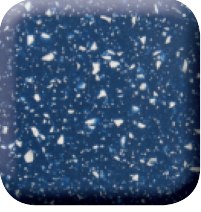
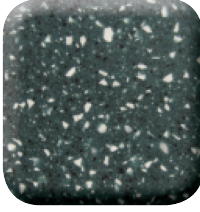
Akranit yüzey üzerine bulaştırılmış katı lekeler, mecbur kalınması durumunda ince zımpara ile nazikçe temizlenmelidir.



Akranit masif yüzeyler, her ne kadar dayanıklı olsalar da aşırı sıcak objelere temas ettirilmemelidirler. Tezgah üzerine yüksek sıcaklıktaki tencere, tepsi, vb. cisimleri koymadan önce Akranit zemin üzerine, sıcak objenin altına gelecek şekilde nihale koymakta fayda vardır.

H 505	H 520	H 521	H 522	H 540	HIGH
H 601	H 605	H 621	H 631	H 640	
H 700	H 701	H 711	H 724	H 727	
H 734	H 800	H 811	H 813	H 818	
H 840	H 901	H 907	H 959		
H SERİSİ					

Katalogumuzda baskıdan kaynaklanan renk farklılıkları olabilmektedir. Buradaki karteladan dokulu olan Akranit yüzeylerimizdeki dokunun bütünü görmek mümkün olmayabilir. Bu nedenle, renk seçimlerinin daha sağlıklı yapılabilmesi için birebir gerçek numunelere bakmanızı tavsiye ederiz. Bunun için, Akpolimer firmamızı ziyaret edebilir, telefonla danışabilir ya da info@akpolimer.com e-posta adresimize mail atarak bizlerle irtibata geçebilirsiniz.

M 088	M 105	M 201	M 272	M 301	MEDIUM
					
M 305	M 306	M 311	M 420	M 450	
					
M 460	M 480	M 501			
					
				M SERİSİ	
U 100	U 504	U 510	U 520	U 521	
					
U 631	U 650	U 711	U 811	U 825	ULTRA
					
U 835	U 905	U 907	U 920		
					U SERİSİ

Müşterilerimizden gelen talepler doğrultusunda (simli,vb.) renk kartelamıza eklemeler yapılabilmektedir.

Kimyasal Maddelere Dayanıklılık

Kimyasal Madde	Sonuç
Hidroklorik asit %20	Değişiklik Yok
Sülfürik asit %20	Değişiklik Yok
Amonyak %28	Değişiklik Yok
Sodyum Hidroksit %40	Değişiklik Yok
Metil Alkol	Değişiklik Yok
Toluen	Değişiklik Yok
Aseton	Değişiklik Yok

Leke Direnci

DIN 53 799 Standartı şartlarına uygun olarak Akranit; sabun çözeltisi, dezenfeksiyon maddeleri, dış macunu, el kremi, alkollü içecekler, sirke, meyve ve sebze suları, kahve, çay, limonata ve et mamulleri ile 16 saat boyunca temasta bırakılmıştır. Bazı maddelerin yüzeyde bıraktığı izler temizleme bezleri ile kolaylıkla giderilmiştir. İzlerin bez ile çıkarılamadığı durumlarda da ince zımpara kullanılarak lekeler tamamen giderilmiştir.

Teknik Özellikler

Özellikler	Standart	Birim	Değer
Özgül ağırlık		gr / cm ³	1,77
Gerilme direnci	DIN 53 445	N / mm ²	24
Bükülme direnci	DIN 53 452	N / mm ²	56
Darbe dayanımı	DIN 53 453	kJ / m ²	4,5
Sertlik, barcol			55 - 60
Yanma direnci	DIN 53 438		Sınıf 1
Isıya dayanımı	DIN 68 930		100 °C değişiklik yok

Ebat ve Kalınlıklar

Kalınlıklar mm	Ebatlar mm
6, 8, 12	750x2000 - 750x2600 - 760x3100
	1000x2000 - 1000x2600 - 1000x3000

—

|

|

—

—

|

|

—

akpolimer®

Akrilik Levha San. ve Tic. Ltd. Şti.

Sanayi Cd. No:20 Cevizli, Maltepe - İstanbul / Türkiye

t: +90 216 441 57 25 – 26 / 459 15 12 / 459 13 32

f: +90 216 441 57 27 e-mail: info@akpolimer.com

url: www.akpolimer.com

Kullanıcı hatalarından kaynaklanan zararlardan Akranit sorumlu değildir.