

DUPONT™

Montelli®



## Montelli® Surfaces

Montelli® Surfaces hem ticari hem de konut sektöründe çok çeşitli iç mekan uygulamalarında kullanılabilen dekoratif bir malzemedir. Montelli® Surfaces, sıkı kalite kontrol standartlarını karşılayacak şekilde bir sürekli döküm prosesi ile üretilir.

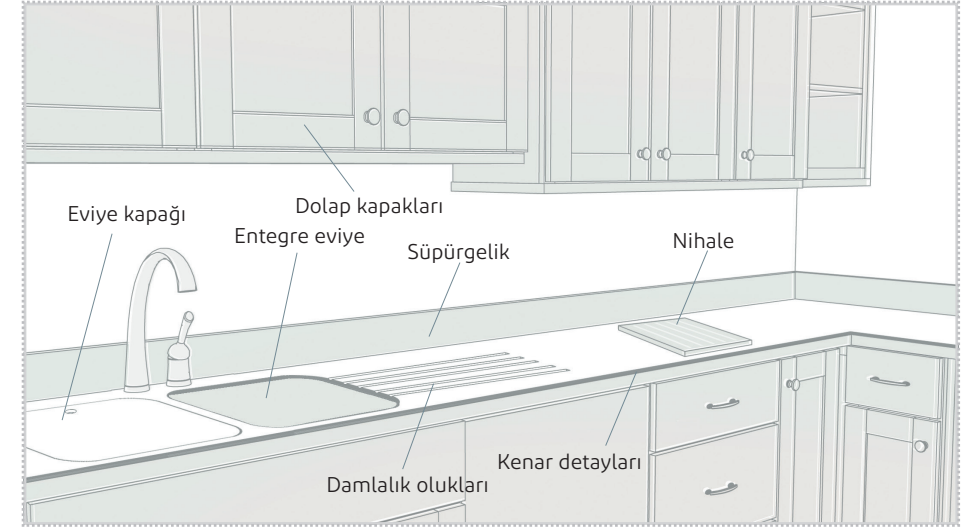
Plakalar halinde tedarik edilmekte olup, duvar panelleri, masalar, karşılama bankaları, mutfak tezgahları, banyo tezgahları, duş panelleri ve diğer pek çok uygulamada kullanılabilir. Masif ve homojen yapıda bir malzeme olduğu için yüzeyler dayanıklı, gözeneksiz, hijyenik ve onarılabılır özelliklerdedir. Bu performans avantajları ile Montelli® Surfaces yoğun kullanıma maruz kalan alanlar için ideal malzemedir. Montelli® plakalar, çok çeşitli tasarımlar, renk dolguları ve efektleri oluşturmak üzere kesilebilir, frezelenabilir, belli olmayan ek yerleri ile birleştirilebilir, zımparalanabilir ve oyulabilir.

## Montelli® Surfaces Renkleri

101 (MS101) ARCTIC WHITE	201 (MG201P) SNOW DRIFT	204 (MG204) LOTUS	207 (MG207) PEARL WHITE	231 (MG231) IVORY MIST
12mm	12mm	12mm	12mm	12mm
282 (MG282) GREY GRATINO	288 (MG288) PEPPER GREY	306 (MP306) BLIZZARD	1201 (MG1201) CICADA WINGS	1202 (MG1202) FOGGY ICELAND
12mm	12mm	12mm	12mm	12mm
1213 (M1213) SILVERY SAND	1303 (MP1303) LILY POND	1457 (M1457) MOSS	1458 (M1458) BARK	1459 (M1459) NUT
12mm	12mm	12mm	12mm	12mm
1461 (M1461) CREPUSCULE	1462 (M1462) PENUMBRA	2530 (M2530) ICELAND SNOWFIELD	2565 (M2565) HAIL STORM	2586 (M2586) SNOW JADE
12mm	12mm	12mm	12mm	12mm

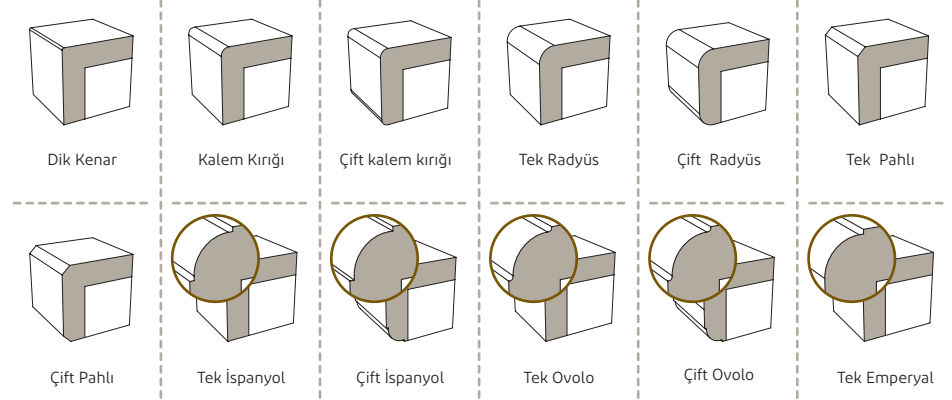
( ) China Color Code

## Mutfak Tezgahlarında Montelli® Surfaces

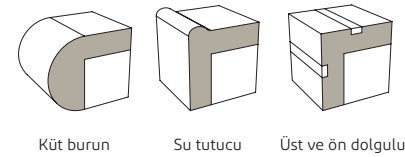


## Kenar Tipleri

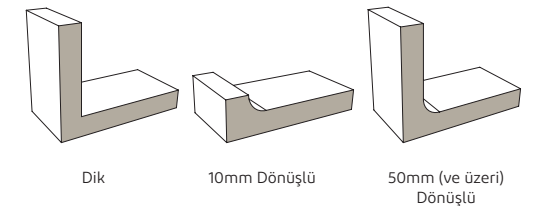
### Kenar



### Özel Kenar



### Süpügelik



# Montelli® Surfaces Rekabet Avantajları

Montelli® Surfaces ile diğer yüzey malzemelerinin karşılaştırılması

	AHŞAP	LAMİNANT	GRANİT	QUARTZ	MONTELLI®	
Tasarım özgürlüğü	Yüzeyle entegre ek yersiz birleşim	x	x	x	x	✓
	Eviye ile ek yersiz birleşim	x	x	x	x	✓
	Mutfak arka paneli ile ek yersiz birleşim	x	x	x	x	✓
	Diğer Montelli® renklerinin ek yersiz gömülmesi	x	x	x	x	✓
	Su tutucu kenar detayı	✓	x	✓	✓	✓
	Sınırsız ileri tasarım teknikleri	x	x	✓	✓	✓
	Tezgahla bütünleşik damlalık	x	x	✓	✓	✓
	Her tip düz tezgah	✓	✓	✓	✓	✓
	Sıcak tencereler için gömülü nihaeler	✓	✓	✓	✓	✓
	Farklı yüzey parlaklığı seçenekleri	x	x	✓	✓	✓
Renkler	İnci parlaklığı	x	x	x	x	✓
	İtalyan renk ve estetik esintisi	x	x	x	x	✓
	1000'den fazla ahşap tonunda dolap kapakları ile mükemmel kombinasyon	x	x	x	x	✓
Hijyen	Yekpare yüzeylerin kolay bakımı	x	x	x	x	✓
	Gözeneksiz (içine nem almama)	x	x	x	x	✓
	Ev tipi temizleyicilerle kolay leke çıkarma	x	✓	✓	✓	✓
Dayanıklılık	Yerinde kolaylıkla yenilenebilirlik	x	x	x	x	✓
	Yerinde kolaylıkla tamir edilebilirlik	x	x	x	x	✓
	İz bırakmayan onarım imkanı	x	x	x	x	✓
	Darbe dayanımı	x	x	✓	✓	✓

# Teknik Veriler

Özellik	Sonuç	Gereklilik	Test Metodu	REF.
Eğilme gerilimi	55.19 MPa		EN ISO 178	2
Eğilme modülü	9463.2 MPa		EN ISO 178	2
Sapma	3.412 mm		EN ISO 178	2
Çekme mukavemeti	38.4 MPa		EN ISO 527-2	3
Kopma anında deformasyon	0.51 %		EN ISO 527-2	3
Yüzey kusurları	Arıza yok	Azami kontaminasyon alanı < 1.0 mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	ISO 19172-2 Madde 5	1
Renk tutarlılığı	Ekylene boyunca baz renginde farkedilebilir değişiklik yok		ISO 19172-2 Madde 6	1
Yük testi	Çatlak yok/kırık yok	Sapma <0.25mm	ISO 19172-2 Madde 7	1
Büyük çaplı bilye darbe dayanımı	Kırık yok	İz <10mm	ISO 1917 2-2 Madde 8	1
Solma dayanımı (Xenon Arc)	Derece 5*	4**ten kötü değil	ISO 19172-2 Madde 9	1
Leke / kimyasal dayanıklılık	Derece 4/5*	3**ten kötü değil	ISO 19172-2 Madde 10.1	1
Sigara yanıklarına dayanıklılık	Derece 3/4*	2**den kötü değil	ISO 19172-2 Madde 11	1
Kuru ısıya dayanıklılık (180° C)	Derece 5*	3**ten kötü değil	ISO 19172-2 Madde 12	1
Yağ ısıya dayanıklılık	Derece 5*	3**ten kötü değil	ISO 19172-2 Madde 13	1
Sıcak/soğuk su döngüsü dayanımı	Arıza yok	Arıza yok	ISO 19172-2 Madde 14	1
Sertlik (Barcol)	60 ±3 (HRM)		ISO 19172-2 Madde 15	1
Sertlik (Bilyeli)	290 ±23 (N/mm <sup>2</sup> )		ISO 19172-2 Madde 15	1
Sertlik (Rockwell)	88 ±1 (HRM)		ISO 19172-2 Madde 15	1
Boyutsal istikrar (nem (90 ±5) % RH ve (23±2) °C)	-0.02 Longitudinal -0.05 Transversal		ISO 4596-2 Madde11	1
Boyutsal istikrar (nem (15 ±5) % RH and (23±) °C)	0.04 Longitudinal 0.06 Transversal		ISO 4586-2 Madde 11	1
Kaynayan suya daldırma dayanımı	Büyüme < 2% Derece 4*	Büyüme < 2% Parlaklık en az 4*	ISO 4586-2 Madde 7	1
Yüzey aşınma dayanımı	25 turda %0.02 yüzey aşınması		ISO 4586-2 Madde 6	1

\* Derece 5: görünür değişiklik yok

\* Derece 4: yalnız belli açılardan görünecek kadar parlaklık ve/veya renkte hafif değişim

\* Derece 3: parlaklık ve/veya renkte orta seviye değişim

\* Derece 2: parlaklık ve/veya renkte belirgin değişim

\* Derece 1: yüzeyde hasar ve/veya kabarma

(1) Aimplas raporu 21-0091-EN/2 – 9/4/2021

(2) Sarris raporu21-1599-Labtool s200065-flexion – 19/4/2021

(3) Sarris raporu 21-1571-Labtool s200065-traction – 19/4/2021

12mm kalınlıklı ve düz renkli materyal için tipik sonuçlardır. Özellikler estetiğe bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Bu değerler mühendislik hesaplamaları için değildir

---

**To know more about Montelli®:**

Specialty Products Turkey Endüstri Ürünleri Ltd.Şti.  
Palladium Tower İş Mrkz. Barbaros Mh.  
Kardelen Sok.No:2 Kat:12  
34746 Ataşehir - İstanbul / Türkiye

[www.montelli.com.tr](http://www.montelli.com.tr)

«DUPONT»

Montelli®