

polylac

gizir[®]
WOOD PRODUCTS



excellent
scratch resistance



No trees
have been cut
for this catalogue.

Bu katalog için hiç ağaç kesilmemiştir.

• TR

exclusive / ecological / resistant

TÜM DÜNYADA



ÜLKEDE

WORLDWIDE IN OVER
70 COUNTRIES

GÜVEN / RELIABILITY

Güvenilirlik Gizir® in marka sözüdür ve müşterilerine en önemli taahhüdüdür.

Reliability is the overall brand promise at Gizir. In fact, it is our most important commitment to our costumers.

KALİTE / QUALITY

Gizir olarak gayemiz müşterilerimizi beledikleri kalite anlayışıyla buluşturmak ve beklentilerinin üstünde ürün ve hizmet kalitesi sunmaktır.

We, at Gizir, strive to provide our costumers with products and services that meet & even exceed their expectations.

TASARIM / DESIGN

Tasarım ekibimiz yeni ürünler geliştirirken her zaman doğadan ilham almaktadır.

We are always inspired from nature while creating new materials.

NEDİR *polylac* ?

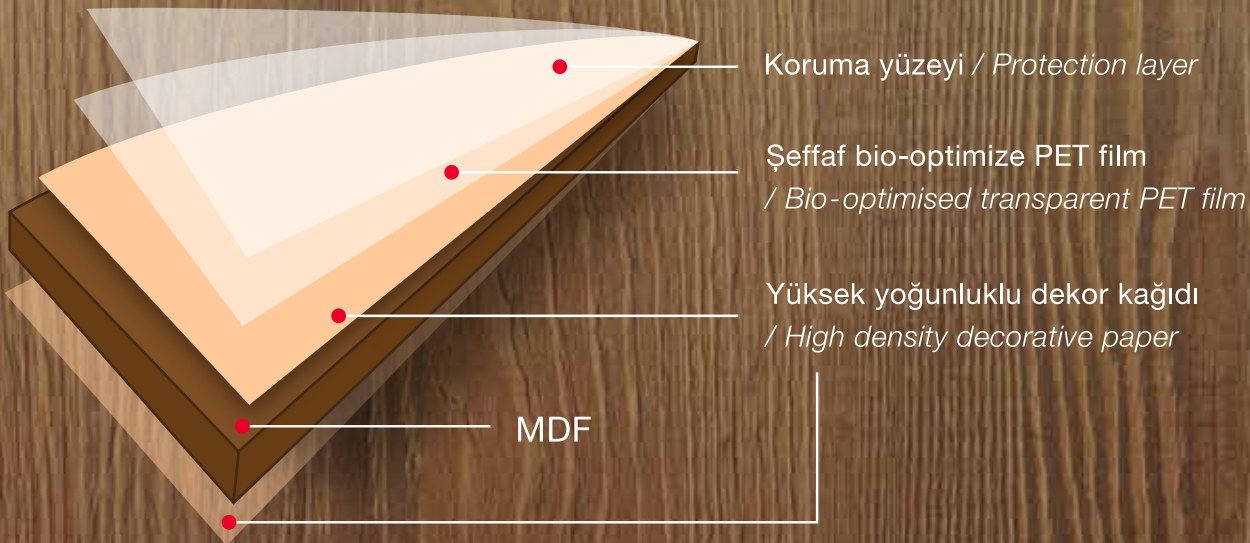
WHAT IS

Polylac is an ecological multi-layered decorative panel, with the highest scratch and heat resistance on the market. It also has the highest gloss level in the industry with a mirror like reflection.

Polylac panel is made by pressing a high-density decorative paper to MDF. A specially developed bio-optimised transparent PET film is then laminated on the surface to protect it from external factors.

Polylac, çok katmanlı ve ekolojik bir üründür. Yüksek ısı ve ekstra çizilme direncine sahiptir. Ayna etkisi ile sektörde, parlaklık seviyesi en yüksek dekoratif paneldir.

Polylac, yüksek yoğunluklu dekor kâğıdının mdf panel üzerine basılmasıyla elde edilir. Özel ARGE süreçleri ile geliştirilen şeffaf PET filmi, daha sonradan yüzeye lamine edilerek, dış etkenlerden korur.



polylac
IS PERFECT FOR

**NERELERDE
KULLANILIR ?**



mutfak

kitchen



banyo

bathroom



oturma odası

living room



yatak odası

bedroom



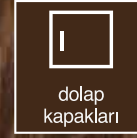
otel
mobilyaları

hotel furniture



ofis
mobilyaları

office furniture



dolap
kapakları

cabinet door



duvar
kaplama

wall panelling

FEATURES

100 % PVC free,

High gloss with mirror like finish,

*Scratch, stain & heat **resistant**,*

*Smooth surface and **depth effect**,*

Cuts without cracking or chipping,

***Very easy** to clean and maintain,*

Elegant European designs,

Matching acrylic and ABS edge tape,

Two-toned brushed aluminum with color edge tape.

ÖZELLİKLER

PVC içermez,

Ayna yansımaları ile mükemmel parlaklık,

Yüksek ısı, leke ve **ekstra** çizilme direnci,

Pürüzsüz yüzey ve **yoğun** derinlik hissi,

Pürüzsüz kesim,

Kolay temizlik ve kolay uygulama,

Seçkin Avrupa tasarımları,

Uyumlu akrilik ve ABS kenar bandı,

Çift-renk kenar bandı alternatifi.

NEDEN

WHY polylac ?

Diğer panellerde, parlaklıkta iyi sonuç almak mümkündür ancak parlaklık arttıkça bu panellerin çizilme direnci düşer. Oysa Polylac panellerin, ayna etkisi parlaklığına rağmen, en üst düzeyde çizilme direnci gösterdiği uluslararası test sonuçlarıyla ispatlanmıştır.

Diğer panellerde, kesim ve bantlama esnasında kırılma ve çatlamlar görülebilir. Oysa Polylac panellerde, doğru yöntemle yapılan kesim ve bantlamada, özel geliştirilmiş esnek PET teknolojisi sayesinde, kırılma ya da çatlama yaşanmaz.

Diğer panellerde, belirli bir süre sonra, yüzeyde çatlama ve çöküntüler görülebilir. Oysa Polylac paneller ilk günkü görünümünü korumaya yıllarca devam eder.

In the decorative panel industry, high gloss levels are easy to achieve, however higher the gloss, the lower the scratch resistance. Whereas Polylac, through extensive testing, has proved superior levels of glossiness while maintaining a very high scratch resistance.

Other panels might crack and chip during manufacturing process. Whereas Polylac, due to its flexible PET film, will not crack or chip, thus facilitating the edge banding process.

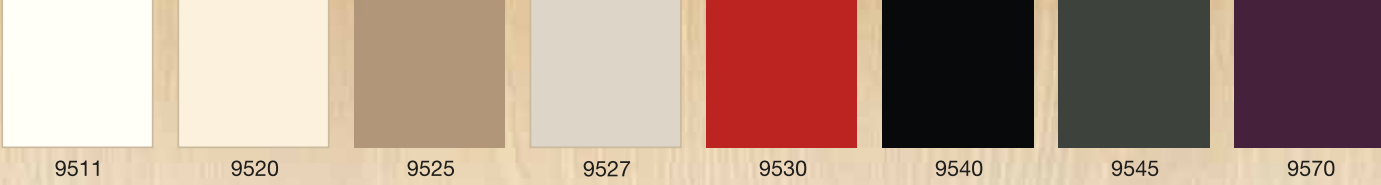
*Polylac panels retain their original state without denting, chipping or cracking; while most of the other products deteriorate in time. **Making Polylac the ideal sustainable material for all your needs.***



Grup 1 / Group 1: DÜZ RENKLER / SOLID COLORS

Polylac panel ebatları / Polylac panel dimensions (mm): 18 x 1220 x 2800 / 08 x 1220 x 2800

Uyumlu kenar bantları / Matching edgebanding: ABS, akrilik, çift renk akrilik / ABS, acrylic, two-toned acrylic



Grup 2 / Group 2: AHŞAP RENKLER / WOOD GRAIN COLORS

Polylac panel ebatları / Polylac panel dimensions (mm): 18 x 1220 x 2800 / 08 x 1220 x 2800

Uyumlu kenar bantları / Matching edgebanding: ABS, akrilik, çift renk akrilik / ABS, acrylic, two-toned acrylic



Grup 3 / Group 3: FANTEZİ RENKLER / FANCY COLORS

Polylac panel ebatları / Polylac panel dimensions (mm): 18 x 1220 x 2800

Uyumlu kenar bantları / Matching edgebanding: ABS



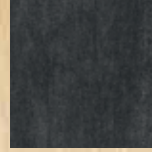
9210



9211



9212



9220



9221



9222



9230



9231



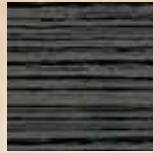
9232



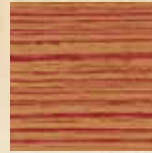
9251



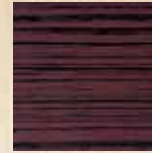
9252



9253



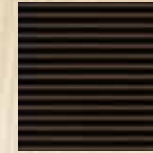
9254



9255



9256



9257



9258



9259



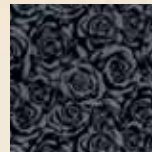
9260



9261



9262



9263



9264



9265



9266



9267



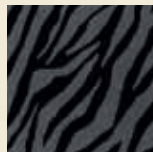
9268



9269



9270



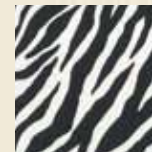
9271



9272



9273



9274



9275



9276



9277



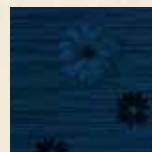
9278



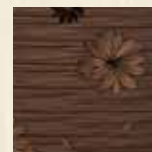
9279



9280



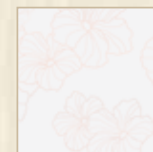
9281



9282



9283



9284



9285



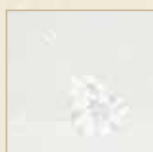
9286



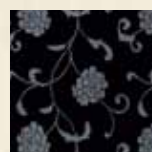
9287



9288



9289



9290



9291

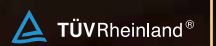
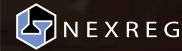
No	ÖZELLİKLER / FEATURE	SONUÇ / RESULT	STANDART / STANDARD
1	Parlaklık seviyesi testi (60° açı) / Gloss level (60° angle)	99 GU	EN 14323 part 5.13
2	Çizilme direnci / Scratch resistance	3,0 Newton (Sınıf 4B) / 3,0 Newton (Class 4B)	DIN 68861 part 4
3	Islak sıcaklığa karşı yüzey dayanıklılık testi (100°C) / Assessment of surface resistance to wet heat (100°C)	5 (Değişim yok) / 5 (No change)	EN 12721:09
4	Kuru sıcaklığa karşı yüzey dayanıklılık testi (140°C) / Assessment of surface resistance to dry heat (140°C)	5 (Değişim yok) / 5 (No change)	EN 12722:09
5	Yüzey aşınma dayanım testi / Surface abrasion resistance	4500 rev. (Sınıf 4) / 4500 rev. (Class 4)	EN 14323 cls. 5.9
6	Yüzeye darbe testi / Behavior towards impact loading by falling steel ball	Yırtılma yok / No cracking	EN 14323 cls. 5.14
7	Su buharına mukavemet testi / Test of water steam resistance	5 (Değişim yok) / 5 (No change)	EN 14323 cls. 5.11
8	Renklenmeye karşı mukavemet testi / Resistance to staining	5 (Değişim yok) / 5 (No change)	EN 14323 cls. 5.6
9	Kimyasal soğuk sıvılara karşı yüzey dayanıklılık testi (Asetik asit, aseton, amonyum çözeltisi, sitrik asit, temizlik maddesi, v.b.) / Assessment of surface resistance to chemical cold liquids (Acetic acid, acetone, ammonia solution, citric acid, cleaning agent, etc.)	5 (Değişim yok) / 5 (No change)	EN 12720:10
10	Işığa karşı renk haslığı testi (soldurma testi) / Colorfastness to light	4 / 5. Seviye / 4 / 5. Grade	EN 15187
11	Eğilme dayanımı testi (*) / Bending strength (*)	32 N / mm ²	EN 310
12	Eğilme elastikiyet modülünün tayini (*) / Modulus of elasticity in bending (*)	4441 N / mm ²	EN 310
13	Yüzey sağlamlığı testi (çekme mukavemeti) (*) / Surface soundness (tensile strength) (*)	1,36 N / mm ²	EN 311
14	Yüzeye dik çekme mukavemeti testi (*) / Tensile strength vertical to the surface (*)	0,54 N / mm ²	EN 319
15	Kalınlık toleransı / Thickness tolerance	± 0,5 mm	Gizir
16	Dönme (eğilme) toleransı / Bow tolerance	2,2 mm / 1 m	Gizir
17	İklimlendirme (40 çevrim, 1 s 60°C, 15 dk. oda sıcaklığı, 1 s-30°C, 15 dk. oda sıcaklığı) / Cold check (40 cycles, 1 h 60°C, 15 min. room temp., 1 h -30°C, 15 min. room temp.)	Hasar yok / No damage	TSE

- (*) Sonuçlar, yapılan testlerin ortalama ağırlıkları alınarak belirlenmiştir. / (*) These values are weighted average of the test results.

- 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 ve 14 nolu testler TÜV Rheinland; 2, 9 ve 17 nolu testler TSE tarafından yapılmıştır. / Above test results (1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14) are made by TÜV Rheinland; 2, 9 and 17 are made by TSE.



Please contact
your sales
representative
for FSC® product.



gizir.com

info@gizir.com

İSTANBUL
Export office & Showroom

İkitelli OSB Mh. Deparko San. Sit., Hürriyet Bulv.,
Deparko Plaza, No: 2/4 34490 İkitelli | İstanbul

T. +90 (212) 670 40 07

ADANA
Headquarters

Organize Sanayi Bölgesi, Çanakkale Cad.
No: 17 01350 Sarıçam | Adana

T. +90 (322) 394 43 40 (Pbx)