

polylac



مقاومت عالی
در برابر خراشیدگی
excellent
scratch resistance

• PERS

Exclusive | ecological | resistant
منحصر بفرد | سازگار با محیط زیست | مقاوم

No trees
have been cut
for this catalogue.

برای تهیه این کاتالوگ
هیچ درختی
قطع نشده است



RELIABILITY قابل اعتماد بودن



قابل اعتماد بودن همواره در راس تعهدات نشان تجاری GIZIR است، در واقع این مهمترین تعهد ما به مشتریانمان است.

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

QUALITY کیفیت



تلاش ما در GIZIR ارائه محصولات و خدماتی است که پاسخگوی نیاز مشتریانمان بوده و حتی فراتر از انتظاراتشان باشد.

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

DESIGN طراحی



گروه طراحی ما با تمرکز بر طبیعت تلاش میکنند تا محصولات جدیدی را خلق کنند.

Our design team is always focusing on the natural environment to create new materials.

برندی جهانی با حضور در بیش از



کشور

WORLDWIDE IN OVER 70 COUNTRIES

WHAT IS polylac ?

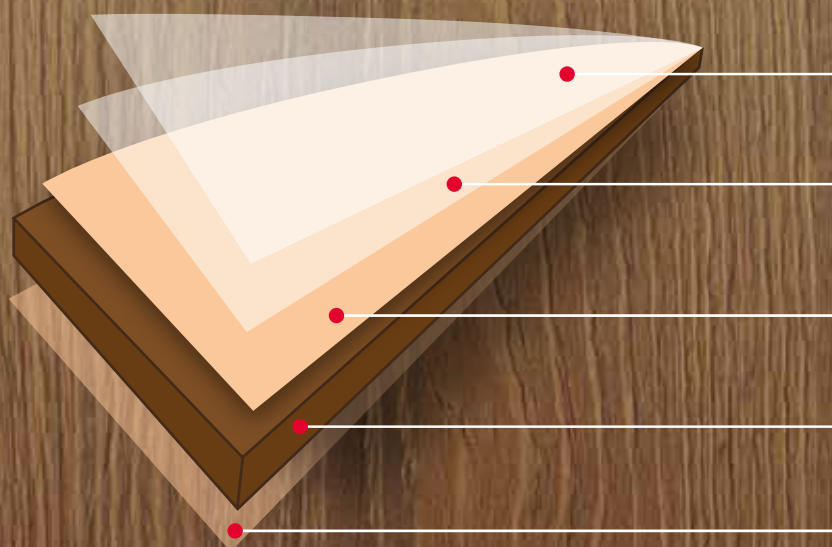
Polylac is an ecological multi-layered decorative panel, with the highest scratch and heat resistance on the market. It also has the highest gloss level in the industry with a mirror like reflection.

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.

پلی لاک چیست؟

پلی لاک یک پنل دکوراتیو چند لایه ی سازگار با محیط زیست محیط و مقاوم ترین پنل درمقابل حرارت و خراشیدگی در بازار است. این ماده اولیه در صنعت چوب دارای بالاترین درجه براقیت با انعکاسی مشابه آینه می باشد.

پلی لاک از پرس کردن یک کاغذ دکوراتیو خیلی متراکم به MDF بدست می آید که یک فیلم PET سازگار با محیط زیست پیشرفته و شفاف روی آن لمینیت می شود تا از آن در مقابل عوامل خارجی محافظت کند.



Protection layer ————— لایه محافظ

فیلم PET شفاف سازگار با محیط زیست
Bio-optimised transparent PET film

کاغذ دکوراتیو با تراکم بالا
High density decorative paper

MDF ————— ورق ام دی اف

کاغذ دکوراتیو با تراکم بالا
High density decorative paper

polylac

ایده آل برای مصرف در
IS PERFECT FOR



kitchen
آشپزخانه



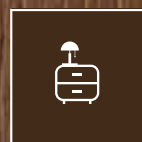
bathroom
حمام و توالت



living room
اتاق نشیمن



bedroom
اتاق خواب



hotel furniture
مبلمان هتل



office furniture
مبلمان اداری



cabinet door
درب کابینت



wall panelling
پنل های دیواری

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.

ویژگی ها

- ۱۰۰٪ بدون پی وی سی
- با براقیت بالا شبیه سطوح آینه ای
- مقاوم در برابر خش، لکه و حرارت
- سطح صاف و تاثیر عمیق
- قابلیت برش بدون ترک خوردگی و لب پدیدگی
- نگهداری و نظافت آسان
- طرح های شیک اروپایی
- نوار لبه آکرلیک و پی وی سی هماهنگ
- نوار آلومینیوم دو رنگ با باند لبه رنگی

چرا پلی لاک؟ WHY polylac?

در صنعت پنل های دکوراتیو، رسیدن به درجات بالای براقیت و جلا به راحتی امکان پذیر است اما هر چه شفافیت بیشتر باشد مقاومت آن در مقابل خراشیدگی کاهش می یابد. در حقیقت، پلی لاک به واسطه ی فیلم های PET انعطاف پذیر به کار برده شده در آن، لایه لایه نشده و ترک نمی خورد و بدین طریق فرآیند اتصال لبه ها را تسهیل می کند.

پنل های پلی لاک، سطح اصلی خودشان را بدون شکستگی و دندانه شدن حفظ می کنند، در حالی که اغلب محصولات مشابه در سال اول استفاده، کیفیت ظاهری خود را از دست می دهند. بدلیل فوق می تواند پلی لاک را به یک ماده مقاوم و پایدار برای تمامی احتیاجات شما تبدیل کند.

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

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

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

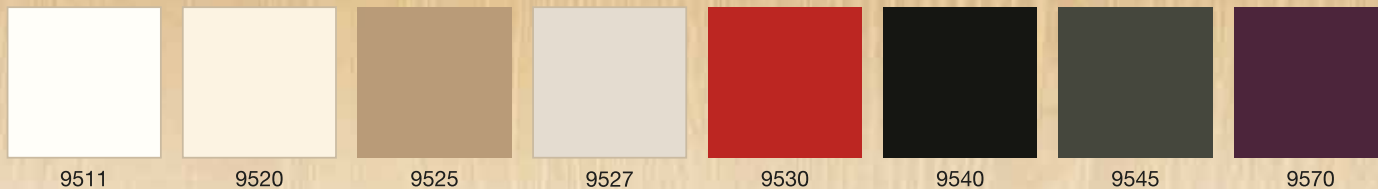
Group 1: SOLID COLORS

گروه اول: رنگ های بدون طرح

ابعاد پنل پلی لاک (میلی متر): 18 x 1220 x 2800 / 08 x 1220 x 2800

Matching edgebanding: ABS, acrylic, two-toned acrylic

نواربندی مناسب لبه: ای بی اس، اکریلیک، اکریلیک دو رنگ



Group 2: WOOD GRAIN COLORS

گروه دوم: رنگ های با طرح چوب

ابعاد پنل پلی لاک (میلی متر): 18 x 1220 x 2800 / 08 x 1220 x 2800

Matching edgebanding: ABS, acrylic, two-toned acrylic

نواربندی مناسب لبه: ای بی اس، اکریلیک، اکریلیک دو رنگ



Group 3: FANCY COLORS

گروه سوم: رنگ های فانتزی

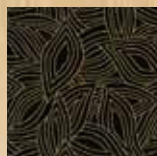
ابعاد پنل پلی لاک (میلی متر): 18 x 1220 x 2800 / 08 x 1220 x 2800

Matching edgebanding: ABS

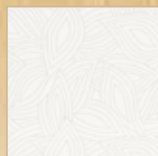
نواربندی مناسب لبه: ای بی اس



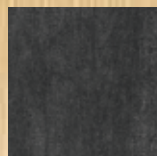
9210



9211



9212



9220



9221



9222



9230



9231



9232



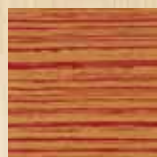
9251



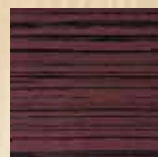
9252



9253



9254



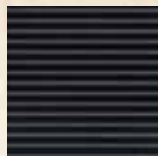
9255



9256



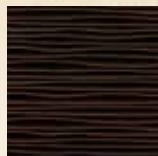
9257



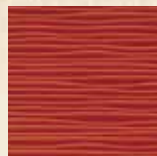
9258



9259



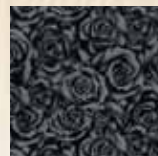
9260



9261



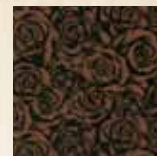
9262



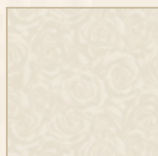
9263



9264



9265



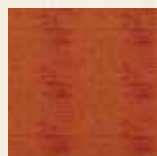
9266



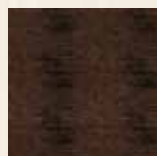
9267



9268



9269



9270



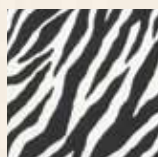
9271



9272



9273



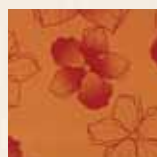
9274



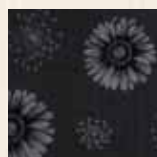
9275



9276



9277



9278



9279



9280



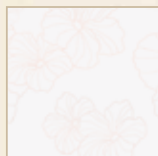
9281



9282



9283



9284



9285



9286



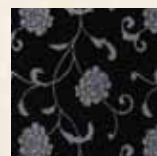
9287



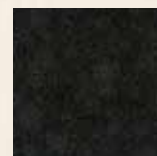
9288



9289



9290



9291

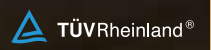
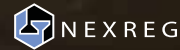
No	FEATURE	RESULT	STANDARD
1	Gloss level (60° angle)	99 GU	EN 14323 part 5.13
2	Scratch resistance	3,0 Newton (Class 4B)	DIN 68861 part 4
3	Assessment of surface resistance to wet heat (100°C)	5 (No change)	EN 12721:09
4	Assessment of surface resistance to dry heat (140°C)	5 (No change)	EN 12722:09
5	Surface abrasion resistance	4500 rev. (Class 4)	EN 14323 cls. 5.9
6	Behavior towards impact loading by falling steel ball	No Cracking	EN 14323 cls. 5.14
7	Test of water steam resistance	5 (No change)	EN 14323 cls. 5.11
8	Resistance to staining	5 (No change)	EN 14323 cls. 5.6
9	Assessment of surface resistance to chemical cold liquids (Acetic acid, acetone, ammonia solution, citric acid, cleaning agent, etc.)	5 (No change)	EN 12720:10
10	Colorfastness to light	4 / 5. Grade	EN 15187
11	Bending strength (*)	32 N / mm ²	EN 310
12	Modulus of elasticity in bending (*)	4441 N / mm ²	EN 310
13	Surface soundness (tensile strength) (*)	1,36 N / mm ²	EN 311
14	Tensile strength vertical to the surface (*)	0,54 N / mm ²	EN 319
15	Thickness tolerance	± 0,5 mm	Gizir
16	Bow tolerance	2,2 mm / 1 m	Gizir
17	Cold check (40 cycles, 1 h 60°C, 15 min. room temp., 1 h - 30°C, 15 min. room temp.)	No damage	TSE

- (*) These values are weighted average of the test results.

- 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, Çanakakale Cad.
No: 17 01350 Sarıçam | Adana

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