



 GlossMA X PRO

AKRİLİK LAKLI PANEL / ACRYLIC LACQUERED PANEL

# GLOSSMAX PRO

## İLE PARLAYAN MEKANLAR

### SHINNING ROOMS WITH GLOSSMAX PRO

GLOSSMAX PRO High Gloss Levha, ileri ve eşsiz bir teknoloji ile, çeşitli endüstriyel proseslerden geçerek, melamin kaplı MDF veya Yonga Levhanın yüzeyine tutkal ve UV akrilik lak uygulanması sonucunda elde edilen dekoratif parlak yüzeyli ahşap paneldir. Calender Coating Inert teknolojisi sayesinde minimuma indirgenmiş yüzey efektleri ile yüksek bir yüzey kalitesi ve etkileyici bir parlaklık elde edilmiştir. Melamin kaplı yüzeye sadece fiziksel değil mükemmel bir kimyasal tutunum da sağlayan polimerik tutkal (hot coating) işleminin kimyasal kürlenmesinden sonra uygulanan lak ile birlikte kesim kalitesi ve işlenebilirlik açısından diğer parlak yüzeylere göre çok daha üstün bir yüzey elde edilir.

GLOSSMAX PRO High Gloss Panel is a wooden panel with decorative glossy surface, which is produced by applying glue and UV acrylic lacquer onto the surface of melamine coated MDF or Particle Board through various industrial processes with advanced and unique technology. Higher surface quality and an impressive glossiness has been achieved with the minimized surface effects thanks to the Calender Coating Inert technology. After the chemical curing of the Polymeric glue (hot coating) process, which provides not only physical but also excellent chemical adhesion to the melamine coated surface, a superior surface is obtained by applying lacquer with respect to cutting quality and workability compared to other glossy surfaces.



# İNDEKS

## INDEX

**D129** LAKE BEYAZ / LAC. WHITE

**D140** KUMTAŞI / STONEWARE

**D143** ANTRASİT / ANTHRACITE

**D160** AYTAŞI / MOONROCK

**D161** DAFNE / DAPHNE

**D175** SÜPER BEYAZ / SUPER WHITE

**D186** PİYANO SİYAH / PIANO BLACK

**D214** PORSELEN BEYAZ / PORCELAIN WHITE

**D215** KUTUP BEYAZ / ARCTIC WHITE

**D217** BUZ GRİ / ICE GREY

**D218** KAŞMİR / CASHMERE

**F291** TUNUS MERMER / TUNISIA MARBLE

# GLOSSMAX PRO PANEL AVANTAJLARI

## ADVANTAGES OF GLOSSMAX PRO



ETKİLEYİCİ PARLAKLIK  
HIGH GLOSS



MAKSİMUM EBAT  
MAXIMUM SIZE



YÜKSEK ÇATLAMA DİRENCİ  
HIGH CRACKING RESISTANCE



ÜSTÜN YÜZEY KALİTESİ  
SUPERIOR SURFACE QUALITY



KİMYASALLARA VE  
RENKLENMEYE KARŞI DİRENÇLİ  
RESISTANCE TO  
CHEMICALS AND STAIN



YÜKSEK ÇİZİLME DİRENCİ  
HIGH SCRATCHING RESISTANCE



KOLAY  
TEMİZLENEBİLİRLİK  
EASY TO CLEAN

## YÜKSEK PERFORMANS

Etkileyici parlaklık ve yüksek yüzey dayanımı...

Patentli PUR tutkal uygulama teknolojisi ile piyasadaki muadillerine oranla çok daha iyi bir kesim ve işleme kabiliyetine sahiptir. İşlem esnasında yüzeyde bulunan folyo ve şilte ile teslimat anına kadar yüksek koruma sağlar.

## MÜKEMMEL UYUM

Kastamonu Entegre Medelam&Teknolam'ları ile aynı renk ve desenlerde...

Dekoratif panelin bir yüzü parlak olup, diğer yüzü ise aynı renk dekor kağıdıyla kaplıdır. Melamin kaplı tüm dekorlara uygulanabilir. Bu sayede panellerin arka ve ön yüzeylerinde renk bütünlüğü sağlanmaktadır. Dekoratif paneller, doğala yakın yüzey görüntüleriyle dikkat çekmektedir. Zengin renk çeşitliliği ile MDF ve Yonga Levha olarak üretilmektedir.

## ÜSTÜN HİZMET

Kastamonu Entegre'nin yüksek üretim kapasitesi ve üstün hizmet kalitesi...

## MAXIMUM PERFORMANCE

High gloss and surface resistance...

With patented PUR glue application technology, it has a much better cutting and processing capability than its counterparts in the market. High protection is provided until the moment of delivery by the foil and protecting foam on the surface during the process.

## MAXIMUM ADAPTATION

In the same colors and patterns with the Kastamonu Entegre Medelam&Teknolam...

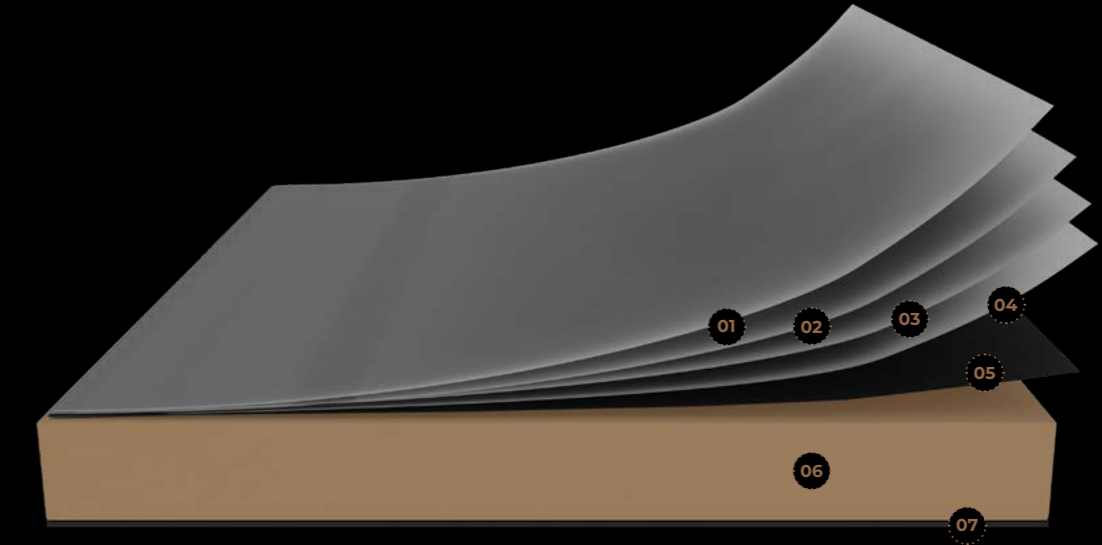
One side of the decorative panel is glossy and the other side is covered with the same colored decor paper. It can be applied to all melamine coated decors. In this way, color integrity is ensured on the rear and front surfaces of the panels. The decorative panel attracts attention with its high level of natural surface appearance. It is produced as MDF and Particle Board with rich color variety.

## MAXIMUM SERVICE

Kastamonu Entegre's high production capacity and superior service quality...

# GLOSSMAX PRO PANEL ÖZELLİKLER

## GLOSSMAX PRO PANEL FEATURES



ÜST KATMAN / UV AKRİLİK LAK

%100 UV akrilik lak

01

TOP COAT / UV ACRYLIC LACQUER

100% UV acrylic lacquer

ARA KATMAN

02

INTERMEDIATE COAT

TABAN KATMANI

03

BASE COAT

KALICI ELASTİK PUR TUTKAL

Patentli %100 kimyasal tutunma sağlayan tutkal

04

PERMANENT ELASTIC FUNCTIONAL LAYER  
(PUR HOTMELT)

Patented glue providing 100% chemical adhesion

EMPRENYELİ KAĞIT

Emprenyeli dekoratif kağıt

05

IMPREGNATED PAPER

Impregnated decorative paper

MDF / YONGA LEVHA

E1 normlarına göre üretilmiş, sağlam, yüksek basınca karşı dirençli taşıyıcı levha

06

MDF / PARTICLE BOARD

Strong board with high pressure resistance that fits for E1 norms

EMPRENYELİ KAĞIT

Emprenyeli dekoratif kağıt

07

IMPREGNATED PAPER

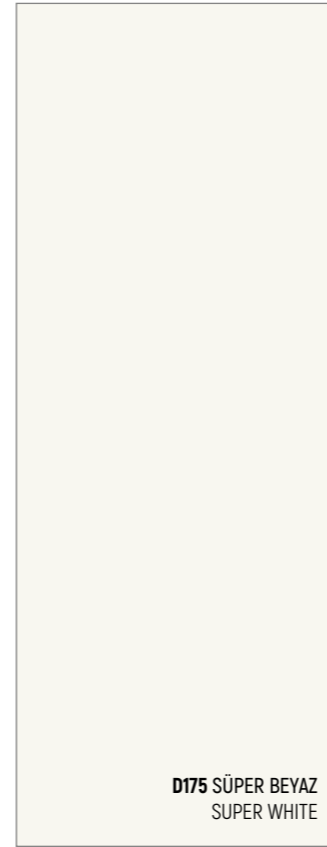
Impregnated decorative paper

### LEVHA ÖZELLİKLERİ - PANEL FEATURES

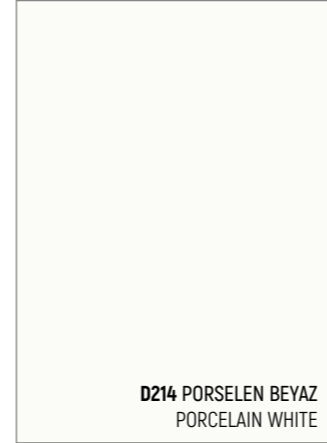
Levha Tipi - Type of Panel	MDF/YONGA LEVHA - MDF/PARTICLE BOARD
Levha Kalınlık - Panel Thickness*	8-16-18 mm
Levha Ebat - Panel Size	2100x2800 mm
Levha Ön Yüzü - Front Face of the Panel	Melamin kaplı MDF veya Yonga Levhanın yüzeyine tutkal ve %100 UV akrilik lak uygulanması ve Calender Coating Inert teknolojisinin kullanımı sonucunda elde edilen etkileyici bir parlaklığa sahip yüksek kaliteli dekoratif yüzey High gloss and scratch resistant decorative surface obtained as a result of applying glue and 100% UV acrylic lacquer on the surface of melamine coated MDF or Particle Board, using the Calender Coating Inert technology
Levha Arka Yüzü - Rear Face of the Panel	Emprenyeli kağıt - Impregnated paper

\*Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir. \*Production in different sizes within the range requires a certain order quantity.

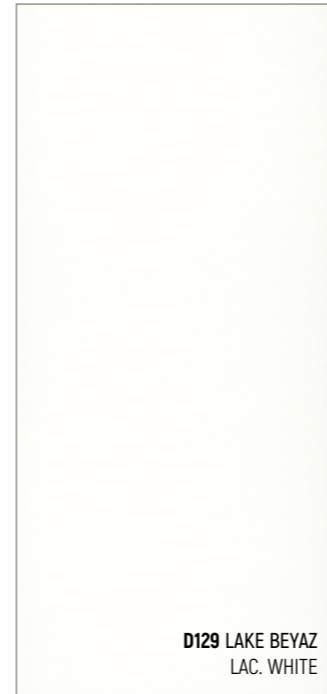




**D175 SÜPER BEYAZ**  
SUPER WHITE



**D214 PORSELEN BEYAZ**  
PORCELAIN WHITE



**D129 LAKE BEYAZ**  
LAC. WHITE



**D215 KUTUP BEYAZ**  
ARCTIC WHITE



**D160 AYTAŞI**  
MOONROCK



**D140 KUMTAŞI**  
STONEWARE



**D218 KAŞMİR**  
CASHMERE



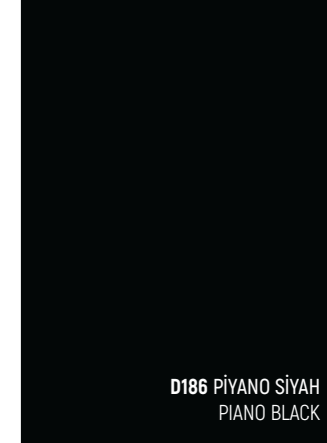
**D161 DAFNE**  
DAPHNE



**D217 BUZ GRİ**  
ICE GREY



**D143 ANTRASİT**  
ANTHRACITE



**D186 PİYANO SİYAH**  
PIANO BLACK



**F291 TUNUS MERMER**  
TUNISIA MARBLE



# lake beyaz

lac. white

D129  
Lake Beyaz  
Lac. White

D161  
Dafne  
Daphne

Çok yönlü kullanımı ve kolay temizlenebilme özelliğiyle  
Lake Beyaz, modern stilin şık halini yaşam alanlarınıza taşıyor.

The versatile and easy-to-clean Lacquered White brings a  
touch of modern elegance to your living spaces.



# dafne

## daphne

D161  
Dafne  
Daphne

Her mekana göz alıcı zenginlik katan Dafne,  
yaşam alanlarınızda modern ve yalın bir etki yaratıyor.

Dafne enriches any atmosphere by adding a touch of  
modernism and simplicity to your living spaces.





# antrasit

anthracite

D143  
Antrasit  
Anthracite

D215  
Kutup Beyaz  
Arctic White

Her renge, her dekora uyumlu Antrasit'le yaşam alanlarınızı özgürce tasarlayın.

Pursue your inner creative designer in your living spaces with Anthracite, which blends in all colors and decorations.



# aytaşı moonrock

**D160**  
Aytaşı  
Moonrock

**D175**  
Süper Beyaz  
Super White

Etkileyici parlaklığıyla mekanlara rafine bir görünüm kazandıran Aytaşı, dekorasyonda yeni nesil şıklık anlayışına öncülük ediyor.

Add a touch of refined sophistication to your atmosphere with the enchanting sparkles of Moonrock for next-generation decorative elegance.







# kutup beyaz

arctic white

**D215**  
Kutup Beyaz  
Arctic White

Etkileyici, şık ve tarz sahibi yaşam alanları için Kutup Beyaz.  
Arctic White for alluring, elegant, and stylish living spaces.



# buz gri ice grey

D217  
Buz Gri  
Ice Grey

Yüksek parlaklık özelliği ve şık çizgisiyle Buz Gri evlerinize gösterişli bir güzellik getiriyor.

The shiny elegance of Ice Grey adds a touch of sleek beauty to your home.





# tunus mermer

tunisia marble



Tunus Mermer doğal dokulu mermer yüzeyi ile yaşam alanlarınıza özgün bir görünüm katıyor.

The natural texture of Tunisia Marble adds a unique appearance to your living spaces.



# süper beyaz

super white

D175  
Süper Beyaz  
Super White

Sadelik ve ferahlık hissi uyandıran Süper Beyaz, modern dekorasyonun en şık halini yaşam alanlarınıza taşıyor.

Evoking a feeling of simplicity and spaciousness, Super White brings the most elegant form of modern decoration to your living spaces.





# kaşmir

cashmere

D218  
Kaşmir  
Cashmere

Konforu samimiyetle buluşturan Kaşmir sayesinde daha sıcak mekanlara dilediğinizce ulaşın.

Blend comfort with coziness in Cashmere for the warmest of atmospheres.



# kumtaşı

stoneware

D140  
Kumtaşı  
Stoneware

Üstün yüzey kalitesi ve akrilik laklı ekstra parlak yüzeyi sayesinde Kumtaşı, saflığı ve estetiği yaşam alanlarınıza taşıyor.

The high-quality and extra-shiny acrylic lacquer surface of Stoneware brings purity and aesthetics to your living spaces.





# piyano siyah

piano black

D186  
Piyano Siyah  
Piano Black

D161  
Dafne  
Daphne

Göz alıcı parlaklığıyla çağdaş dekorasyon anlayışına yön veren Piyano Siyah, tasarımlarınızı yaratıcılık ve estetikle buluşturuyor.

The enchanting gleam of Piano Black guides the modern decoration and lets your designs breathe in creativity and aesthetic.



# porcelain beyaz

porcelain white

D214  
Porselen Beyaz  
Porcelain White

Doğallığın ön planda olduğu parlak dokulu Porselen Beyaz, yaşam alanlarınıza ışıltılı bir güzellik getiriyor.

The shiny Porcelain White adds a touch of natural, satiny beauty to your living spaces.



GLOSSMAX PRO

# GLOSSMAX PRO

**ÜRETİM, MONTAJ VE BAKIM TALİMATI**

MANUFACTURING, INSTALLATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS





## ÜRETİM, MONTAJ VE BAKIM TALİMATI

### MANUFACTURING, INSTALLATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

#### KESME VE EBATLAMA

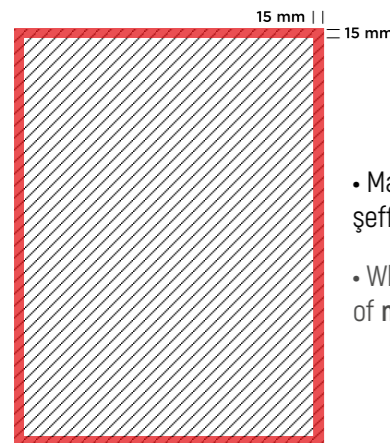
- Kesime başlamadan önce yüzeydeki şilte çıkarılmalıdır. Koruyucu şeffaf folyonun montaj tamamlandıktan sonra en kısa sürede (teslimattan en geç 3 ay sonra) sökülmesi tavsiye edilir.
- Koruyucu film tabakası ile kaplı ürünler (korunma amaçlı) üretim esnasında oluşabilecek hasarları en aza indirger ve bitmiş ürüne kadar parlak levhayı korur. Bu yüzden hasarı en aza indirmek için bitmiş ürüne kadar koruyucu film tabakası çıkartılmamalıdır.

#### GLOSSMAX PRO ürünün en iyi kalitedeki kaplaması için, aşağıda belirtilen alet kullanma kuralları önemlidir:

- Standart ahşap makineleri ile ebatlama yapılabilir.
- Kesici takımları yeni bilenmiş olmalıdır.
- Hard metal veya elmas uçlu bıçaklar en iyi sonuçları verecektir.
- Yetkili alet tedarikçisine göre tavsiye edilen kesme hızını ve besleme hızlarını kullanın.

Parlak yüzeylerin işlenmesi için uygun ortam şartlarının sağlanması gerekir. Bu da, bütün aletlerin keskin tutulması gerektiği anlamına gelir. Makine stabilize edilmeli, ayarlanmalı ve iyi durumda tutulmalıdır. Bütün teçhizatlar mümkün olduğu kadar temiz olmalıdır.

- Koruyucu şeffaf folyo yerleştirilen parlak yüzey kesme işlemi esnasında yukarı doğru olabilir. Levhanın ters çevrilmesine gerek yoktur.
- Daha temiz kesmek için alt tarafta bir çizici testere kullanılmalıdır. Çizicisiz kesim yapılmamalıdır.
- Kenar bantlama sonrasında ön freze uygulaması yapılması tavsiye edilir.
- Levha, makinede işlenirken her zaman sağlam şekilde desteklenmeli ve yerleştirilmelidir.
- Kesim sırasında kenar çıtılma efekti kontrol edilmelidir. Çıtılma efekti toleransınızı aştığında testere körelmiş demektir. Bilenmiş testere ile kesime devam edilmesi gerekmektedir.
- 45 derece ile kesilmiş olan ürünler fazla bekletmeden kapak haline getirilmelidir.
- Yüzeyin zarar görmemesi için, yüzey koruma folyosunun montaj bitene kadar sökülmemesi gerekmektedir.



- Malzeme ebatlanırken, ihtiyaca göre şilteyi kaldırdıktan sonra, şeffaf folyoyu kaldırmadan **4 kenarından minimum 15'er mm trim** payı alınması gerekmektedir.

- While sizing the panel, if needed after removing the protecting foam, it is required to leave a trim size of **minimum 15 mm from 4 sides** each before removing the transparent foil.

#### CUTTING AND SIZING

- The protecting foam of the surface should be removed before cutting. It is recommended to remove the protective transparent foil as soon as possible after the installation is completed (no later than 3 months after the delivery time).
- Products that are covered with protective foil (for protection purposes) minimize the damage that may occur during the production process and protect the glossy panel until the finished product. Therefore, the protective foil should not be removed until the finished product in order to minimize such damages.

#### For the best-quality coating of GLOSSMAX PRO, the following instrument using guidelines are important:

- Standard wood-cutting machines can be used for sizing.
- Cutting equipment should be recently sharpened.
- Hard-metal or diamond-tipped blades will yield the best results.
- Use the cutting and seeding rates recommended by the authorized tool supplier.

It is necessary to provide proper settings for the treatment of gloss surfaces, which means that all tools must be kept sharp. The machine must be stabilized, adjusted and kept in good condition. All equipment must be as clean as possible.

- The glossy surface placed in protective transparent foil may be faced upwards during the cutting process. There is no need to invert the panel.
- For a cleaner cut, a plotter saw must be used at the bottom side. Cutting without a plotter saw is not recommended.
- After banding the edges, it is recommended to apply a pre-mill.
- The panel must always be firmly supported and placed in the machine while being processed.
- The snapping effect of the edges must be checked during cutting. If the snap effect exceeds your tolerance, it means that the saw is blunt. The cutting must be continued with the whetted saw blade.
- Products that have been cut with 45 degrees should be turned into covers as soon as possible.
- In order to prevent the damage to the surface, the surface protection foil must not be removed until the installation is completed.

#### YÜZEY VE KUSUR KONTROLÜ

Kusur olarak tanımlanacak bir mikro kusur aşağıda belirtilen koşullarda tespit edilebilir (Bunlar lif veya çiziklerin yanı sıra leke veya çöküntülere uygulanır).

- Değerlendirme gün ışığına benzeyen aydınlatmada yapılır (5000 Kelvin)
- Görüş mesafesi levhanın yüzeyinden en az 700 mm mesafede
- Görüş süresi: Maksimum 20 saniye
- Işık şiddeti: 800-1600 Lüks
- Ürünün eğim açısı: 45°

#### SURFACE AND FLAW CONTROL

A micro defect that can be addressed to as a defect can be detected under the following conditions (which apply to stains or debris as well as fibers or scratches).

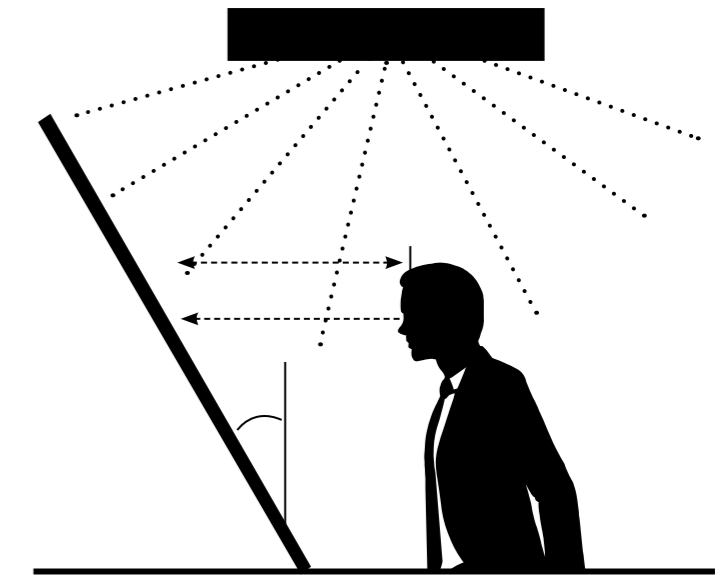
- The evaluation is made in sunlight-like lighting (5000 Kelvin).
- Visibility at least 700 mm from the surface of the panel
- Vision time: maximum 20 sec
- Light intensity: 800-1600 lux
- Inclination angle of the product: 45 degrees

#### DEPOLAMA VE SAKLAMA KOŞULLARI

- Ürünler tasarım olarak iç mekanlar için üretilmiştir. Yapılacak olan uygulamada buna dikkat edilmesi gerekmektedir.
- Ürünlerin direkt gün ışığına maruz bırakılmaması gerekmektedir.
- GLOSSMAX PRO ürünü, sıcaklığı 10-35°C arasında (nispi hava nemi %50-60 arasında) olan hava sirkülasyonu olmayan ve mümkün olduğunca toz ve küçük maddelerden arındırılmış uygun bir ortamda depolanmalı ve işlemden geçirilmelidir.
- Paneller işleme alınırken kenar ve köşelerde eziklik, çökme ve kırılma gibi durumlar oluşmaması için dikkatli şekilde istifleme yapılmalı, dönme olmaması için panellerde açılı şekilde bir yere dayalı olarak uzun süre bekletilmemelidir.
- İstifin üst ve alt levhalarının yanı sıra, paket içindeki diğer levhalar değişen çevre etkilerine (iklim) daha hızlı reaksiyon gösterir. Bu nedenle kapak levhaları kullanın.
- Koruyucu şeffaf folyo kaplanan levhalar güneş ışınlarına (kızılötesi ışınlarda) direkt maruz bırakılmamalıdır.
- Nakliye aşamasında ürünün elleçlenmesi sırasında ürünler birbirine sürtmeden kaldırılmalıdır.
- Ürün depoda yatay olarak dizildiğinde mutlaka eşit aralıklarda dönmeyi engelleyecek şekilde takoz üzerine istiflenmesi sağlanmalıdır.
- Çok fazla sayıda ürünü dikey stoklamaktan kaçınılmalı, dikey stoklamada mutlaka destek kullanılmalıdır.
- Birbirini takip eden işlerde renk tonları kontrol edilmelidir.
- Ürünler açık olan, bahçe ve su ile yıkanan ve doğrudan buhara maruz kalan yerlerde kullanılmamalıdır.

#### Nakliye, depolama ve işleme esnasında ürünün aşağıda belirtilen durumlara maruz kalmasından kaçının!

- Isıtma kaynaklarının hemen yakınında depolama (presler/kurutucular)
- Isı ve güneş ışınlarına maruz kalma (dış kızılötesi ışık)
- Artan hava nemiyle düzgün olmayan havalandırma
- Doğrudan ceryanda depolama



## GLOSSMAX PRO

### STORAGE INSTRUCTIONS

- The products are designed for interior settings. This should be taken into consideration while performing the applications.
- The panels should not be exposed to direct sunlight.
- The GLOSSMAX PRO product should be stored and processed in a suitable environment where the temperature is between 10-35 0C (and the relative air humidity is between 50-60%).
- Panels should be carefully stacked in order to avoid dents, collapses and breaks on edges and corners while processing.
- In addition to the top and bottom panels of the stack, the other panels in the package show faster reactions to the changing environmental effects (e.g. climate). Therefore, use cover panels.
- Protective transparent foil coated panels should not be exposed to direct sunlight (infrared rays).
- During the transportation process, the products must be removed without rubbing against each other.
- When the product is arranged horizontally in the storehouse, it should be stowed on the wedges at equal intervals to prevent rotation.
- While stacking on top of each other, the wedges must be aligned and same quantity.
- Vertical stocking of a large number of products should be avoided, and support should be used in such vertical stocking.
- Color tones should be checked in successive tasks.
- Products should not be used in places that are open such as gardens, washed with water and directly exposed to steam.

#### **Avoid exposure of the product to the following conditions during transport, storage and processing!**

- Storage in the immediate vicinity of heating sources (presses / dryers)
- Exposure to heat and sunlight (external infrared light)
- Improper ventilation with increased air humidity
- Storage under direct flow

### BAKIM VE TEMİZLEME

- Koruyucu şeffaf folyo kaplaması montaj tamamlandıktan sonra sökülmelidir.
- Sökülme işleminden sonra yüzey günlük kullanıma hazırdır. Genel temizlik için bir miktar sabunlu çözelti yeterlidir.
- Kesinlikle alkollü yüzey temizleyiciler ve ovalama temizleyicileri kullanılmamalıdır. Bu ürünler, kullandığınız takdirde yüzeyin matlaşmasına ve çizilmesine sebep olacaktır.
- Temizleme amacıyla fazla miktarda tiner ve asit içerikli maddelere maruz kalması yüzeyde deformasyonda yol açacaktır.

**\*\*\*Önemli: Bulaşık süngerleri, aşındırıcı ve alkollü temizleyiciler kullanmayın.**

### MAINTENANCE AND CLEANING

The protective transparent foil coating must be removed after the end of the installation. After removing process, the surface is ready for daily use. A little amount of soapy solution is sufficient for general cleaning.

- Do not use alcohol based surface cleaners and scrubbers. These products will make the surface dull and scratched when applied.
- Excessive exposure to thinner and acid-containing substances for cleaning purposes will lead to surface deformation.

**\*\*\*Important: Do not use dish washing sponges, abrasive and alcohol based cleaners.**

### İŞLEMEN GEÇİRME KURALLARI

- Bu kurallar yalnızca tavsiyedir. Garanti ve sorumluluk olmadan verilir ve özel bir sözleşme oluşturmaz. Kullanıcı, bu ürünü kullanmadan önce "Teknik Özellik Tablosu"nda belirtilen özelliklerde, özel amaçlarına veya projelerine uygun olup olmadığını test etmekle yükümlüdür.
- GLOSSMAX PRO ürünü alet ve makine teknolojilerinde, süreçlerde ve değer katan faaliyetlerde olduğu gibi sürekli gelişmektedir.

**Değişiklikler ve güncel ürün yönetmelikleri için lütfen takip ediniz.**

### PROCESSING RULES

- These rules are merely advices. They are issued without warranty and liability and do not constitute a special contract. Before using this product, the user is obliged to test whether the specifications that are specified in the "Specifications Table" are appropriate for their particular purpose or projects.
- The GLOSSMAX PRO product is continually improving as in tool and machine technologies, processes and value-adding activities.

**Please follow for the updates and current product regulations.**

**Her hakkı saklıdır. Gizli ve özeldir. Kastamonu Entegre ve Kastamonu Entegre müşterileri için kullanılabilir.**

All rights reserved. It is secret and private. It can be used for Kastamonu Entegre and Kastamonu Entegre customers.



**doğadan hayata** köprü

bridging **nature and life**