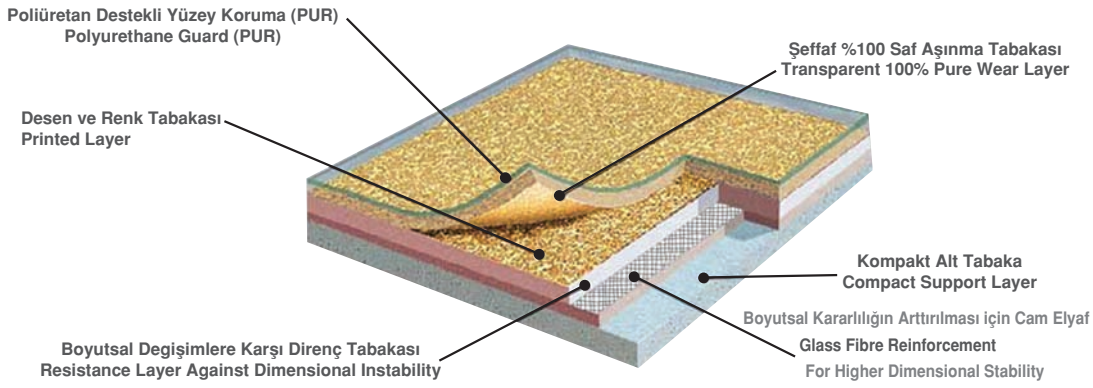


# ***Beefloor***

Compact Vinyl

*Commercial  
Floor Coverings*



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES TİCARİ AMAÇLI ŞARTLAR / COMMERCIAL PURPOSES

Deney Metodu / Method	Teknik Özellik / Technical Property	Deney Sonuçları / Test Results	Asgari Değerler / Minimum Requirements
EN 649:2011	Kullanım Sınıfı / Usage Class	Class 34-43	-
EN ISO 23996	Yoğunluk / Density	1.450 g/cm <sup>3</sup>	-
EN ISO 23997	Birim Alan Kütlesi / Unit Area Mass	2850 g/m <sup>2</sup>	-
EN ISO 24340	Aşınma Tabakası Kalınlığı / Wear Layer Thickness	0.70 mm	0.70 mm
EN ISO 24346	Toplam Kalınlık / Wear Layer Thickness	2.0 mm	2.0 mm
EN 433 ISO 243-1	Kalıcı Barma Ortalaması / Residual Indentation	0.08 mm	0.08 mm
EN ISO 23999	Boyutsal Stabilité / Dimensional Stability	0.1 %	< +0.4 %
EN ISO 23999	Kıvrılma / Curling	0.05 mm	< 2 mm
EN ISO 105-B02	Işık Haslığı / Test For Colour Fastness	6	Min. 6
EN 425	Makaralı Sandalye Etkisi / Effect of Castor Chair	Deformasyon yok / No Deformation	25.000 Devir erteside deformasyon olmamalı / No deformation after 25.000 Cycles
EN 684	Ek Yeri Mukavemeti / Seam Strength	200 N/50	200 N/50
EN ISO 24344	Esneklik / Flexibility	Çatlama yok / No Crack	Çatlama olmamalı / There must be no crack
DIN 4102	Ateşeye Dayanıklılık Sınıfı / Fire Classification	Class B - 1	-
Directive Annex EC IV: 1995/9528	Yatay Yanmazlık Hızı / Horizontal Burning Rate	Tatminkar Satisfied	En kötü sonuç < 100 mm/dak. Worst result < 100 mm/min
AS 1530:3	Duman Emisyonu / Exhaust Emission	Flame:0, Smoke:6	Class 9 a
EN 1081	Elektrik Dayanımı / Electrical Resistance	9x10 <sup>10</sup> %	10 <sup>10</sup> %
DIN 51958	Kimyasal Dayanım / Chemical Resistance	Excellent	-
ISO 846	Bakterilere Karşı Direnç / Resistance to Bacteria	0	0
EN 660-2	Aşınma Direnci / Pasic Strength	Group T	Group T

PVC Zemin Kaplamaları ıslak ya da eğimli ortamda kaymaz.

PVC Floor coverings are anti slip and can be used in wet areas.

PVC Zemin Kaplamaları alkalilere, hastane kimyasallarına ve kısa süreli etkileşimlerde asitlere karşı dayanıklıdır.

PVC Floor coverings have a resistance against medical chemicals, alkalines and acids during short term contacts.

PVC zemin kaplamaları su geçirmez ve neme dayanıklıdır. PVC zemin kaplamaları insan sağlığına zararlı Hg. (civa). Cd (Cadminyum), Cr+6 (Krom altı) gibi ağır metaller içermez. Ürünlerimizin tamamı, sıcak-soğuk kaynağa uygun PVC karışımıdır. Köpük, mantar ve buna benzer hammaddeleri ihtiva etmez. Tam esnekler.

PVC floor coverings do not contain heavy metals lie Hg, Cd, Cr+6 so they are suggested for the commercial areas. All of our materials can be applied hot or cold welding and are hydrofobik. PVC floor coverings do not contain foam or cork.

Pvc zemin kaplamaları, istenildiđi taktirde antibakteriyel olarak üretilir.

Pvc floor coverings can be manufactured as antibacterial when preferred.



Poliüretan Destekli Yüzey Koruma  
Polyurethane Reinforcement  
On Surface



Kaymaz Yüzey  
Slip Resistance



Kalıcı Batma Direnci  
Resistance to Indentation



Elektrik Direnci  
Electrical Resistance



Boyutsal Stabilité  
Dimensional Stability



Kimyasallara Karşı Direnç  
Chemical Resistance



Ses Yalıtım  
Sound Insulation



Yangın Direnci  
Fire Resistance



Kolay ve Ekonomik Bakım  
Easy and Economic Maintenance



Hijyen  
Hygiene



Yüksek Aşınma Direnci  
High Abrasion Resistance



Kaynak Kordonu Uygulanabilir  
Convenient for hot welding



Antibakteriyel  
Antibacterial



200 cm



TS 624-1 EN 649



DQS is member of:



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

# Compact Vinyl

## BEEFLOOR

## HETEROJEN VİNYL ZEMİN KAPLAMALARI

## HETEROGENOUS VINYL FLOOR COVERINGS

### ÖZELLİKLER

Beefloor, ticari mekan zemin kaplamaları, %100 saf plastikleştirilmiş vinyl'den oluşan aşınmazlık tabakası ile en yüksek düzeyde aşınma mukavemet sağlar, çizilmelere ve lekelerle karşı dirençlidir. Çiziklere ve sürtünmeye karşı çok yüksek mukavemet sağlayan poliüretan destekli yüzey koruma tabakası (PUR) ile sağlamlaştırılan ürünlerimizin tamamı düşük bakım ve temizlik maliyetiyle kullanılmaktadır. Aşınma testlerinde en iyi sonucu veren ürünlerimizin tamamı heterojen ve T sınıfıdır. Ürünlerimiz saf PVC'den oluşan şeffaf gözeneksiz koruyucu katmanın, yüksek basınç ve sıcaklık altında kompakt yapılı bir taşıyıcı katmana lamine edilmesiyle üretilir. Bu özellikleri sayesinde Beefloor ağır noktasal yüklerin sebep olabileceği etkilere karşı çok dirençlidir ve bununla birlikte bakteri ve mantar oluşumuna sebep olmaz.

### UYGULAMA ALANLARI

Özellikle hastaneler, klinikler, üniversiteler, okullar, kültür merkezleri, ofisler, resmi daireler, havaalanları ve üretim tesisleri gibi yoğun trafik olan ticari mekanlar için uygundur.

### UYGULAMA

Zemin sert, pürüzsüz, kuru ve temiz olmalıdır. Gereklilik görülürse tesfiye şapı kullanılmalıdır. Uygulama için ideal ortam sıcaklığı 15°C ve üzeri olmalıdır.

Su bazlı akrilik esaslı yapıştırıcıların kullanılması tavsiye edilir. Açılan derz kalınlığı malzeme kalınlığının en az 2/3'lük kısmına kaynak uygulanmasına olanak sağlayacak şekilde olmalıdır. Sıcak kaynak ile ek yerlerini birleştirme işlemi, malzemenin uygulanmasını takip eden 24 saat sonunda yapılmalıdır.

### BAKIM VE KORUMA

New Contract Vinylin üstü çizik ve sürtünmelere karşı çok yüksek mukavemet sağlayan poliüretan güçlendirme (PUR) tabakası ile kaplanmıştır. Pur tabakası malzeme yüzeyinde homojen, gözeneksiz ve düzgün bir yüzeyin oluşmasını sağlayarak ürünlerimizin kolay temizlenmesini sağlamakta ve bakım maliyetlerini düşürmektedir. %100 saf vinyl aşınma tabakası, temizlenme gereksinimlerini ve bakım harcamalarını en az seviyeye düşürür. Günlük bakım için pH değeri 6-9 arasında olan zemin bakım ve temizlik ürünleri ile paspas yapılmalıdır. İstisnai yoğun trafik alanlarda malzemenin kirlenmesini geciktirmek için cila uygulaması, kullanıcının tercihine bırakılmıştır. Açık renklerde tercih edilen vinyl zemin kaplama ürünleri daha sık temizlik ve bakıma ihtiyaç duyar. Ürünün kullanılacağı alanlarda bulunan hareketli eşyaların tekerleklerinin kauçuk esaslı olmaması tavsiye edilir.

### APPLICATION AREAS

Net Contract Vinyl Series are ideal for heavy traffic areas, especially in hospitals, schools, social centres, airports, offices, administration buildings and manufacturing plants where vinyl flooring is advised.

### INSTALLATION

The sub-floor should be smooth, hard, damp-proof and clean. If necessary, a self-levelling compound shall be used. Ideal application temperature is 15°C and above. The adhesives to be used, should be water based acrylic, The joint shell should be hot-welded.

### MAINTENANCE AND PROTECTION

Net Contract Vinyl series are coated with polyurethane reinforcement (PUR) layer that supplies extreme resistance against scratches and abrasion, PUR layer provides easy cleaning and low cost maintenance. The wear layer which has a stabilised support system reduces the cleaning need and mimizes the maintenance costs. For day-to-day cleaning, vacuum the flooring, wipe over with a wet mop by using a suitable floor cleaning product (pH value 6-9). If the floor is too dirty, ask for professional maintaining products. Light colours will need special care.



**Mükemmel  
Trafik  
Dayanımı**

Beefloor Kompakt Heterojen Zemin Kaplamalarının tamamında özellikleri kullanım yerlerine ilişkin ulusal ve uluslararası normlara göre belirlenen %100 saf pvc den müteşekkil bir koruyucu katman bulunmaktadır.

**Perfect Resistance  
under heavy traffic**

There is a 100% pure PVC based top wear layer manufactured according to related international normes in all Beefloor Compact Heterogenionus Floor Coverings.

**Hydrofobik  
(su emmez) yapı**

Beefloor Kompakt Heterojen Zemin Kaplamaları muhtelif nedenlerle ortaya çıkabilecek su sızıntıları veya nem formasyonlarına karşı duyarsızdır, hava içermeyen kompakt yapısı su emmez.

**Hydrofobic (does not  
absorb water) structure**

Beefloor Compact Heterogenionus Floor Coverings are not sensitive to possible water leaks or humidity and so does not absorb water.

**Fevkalade  
Ezilme  
Direnci**

Beefloor Kompakt Heterojen Zemin Kaplamalarının kızgın merdanelerde preslenerek oluşturulan ve hava içermeyen kompakt yapısı mükemmel bir ezilme direnci sağlamaktadır.

**High Residual  
Indention**

Beefloor Compact Heterogenionus Floor Coverings are manufactured under huge pressure and high temperature and so does not include any foam based structure. This supplies exceptionally high residual indention values.

**Çevreye Saygı**

Beefloor Kompakt Heterojen Zemin Kaplamaları %100 geri dönüşümlü olarak üretilir.

**Respect to Environment**

Beefloor Compact Heterogenionus Floor Covering are manufactured 100% recylable.

**Teminde  
Esneklik**

Tamamı Türkiye'de üretilmekte olan Beefloor Kompakt Heterojen Zemin Kaplamalarının ilgili şartların sağlanmasına bağlı olarak kurumunuzun talep edebileceği farklı özelliklere sahip olacak şekilde üretimi de mümkündür.

**High Flexibility in  
Manufacturing**

All Beefloor Compact Heterogenionus Floor Coverings are produced in Turkey and can also be manufactured in accordance with the specialities desired by your entity as far as your demands are convenient with the given conditions.

**Yüksek Boyutsal  
Dayanım**

Kalender teknolojinin yüksek basınç ve ısı altında sağladığı güçlü bağ yapısının Beefloor Kompakt Heterojen Zemin Kaplamalarının içerisinde kullanılan cam elyafı ile takviyesi sayesinde malzemenin boyutsal dayanımı maksimuma çıkarılmakta ve farklı ortam koşullarındaki uygulama etkinliği de artırılmaktadır.

**High Dimensional  
Stability**

Powerful bonding structure of Beefloor Compact Heterogenionus Floor Coverings supplied by calendering technology under high tempereture and pressure is also maximised with the fiber-glass tissue embedded to the products so that application in different conditions can be much facilitated.

**Kolay  
Temizlenebilme**

Beefloor Kompakt Heterojen Zemin Kaplamalarının yüzeyi kir parçacıklarının yapışmasına karşı özel olarak sertleştirilmiş bir formül ile yapılandırıldıktan sonra üzerine Poliüretan Güçlendirme Tabakası (PUR) uygulanmış ve temizlenme yeteneği maksimuma çıkarılmıştır.

**Easy Cleaning**

There is a 100% pure PVC based top wear layer manufactured according to related international normes in on the top layer of Beefloor Compact Heterogenionus Floor Coverings.

**B-1 Sınıfı  
Yanmazlık**

Beefloor Kompakt Heterojen Zemin Kaplamaları tutuşmazdır ve ortamdaki diğer yanıcılar engellendiği müddetçe yanma özelliği göstermez. Süspansiyon PVC'nin yapısında bulunan klor aleve maruz kalması halinde alevin sürmesini engellemek üzere harekete geçerek yanma hızını 100 mm/dak'nın altında tutar.

**B1 Class - Inflammability**

Beefloor Compact Heterogenionus Floor Coverings are inflammable and so does not continue burning unless other flammable materials are extinguished. Chlorine found in suspension PVC comes out when contacting to fire and forms a natural shield against oxygen which keeps burning rate below 100 mm/minute.

# **Beefloor**

Compact Vinyl

Hastaneler

Eđitim Alanları

Spor Salonları

Yoğun Trafik

Ulaşım Araçları

Ofisler

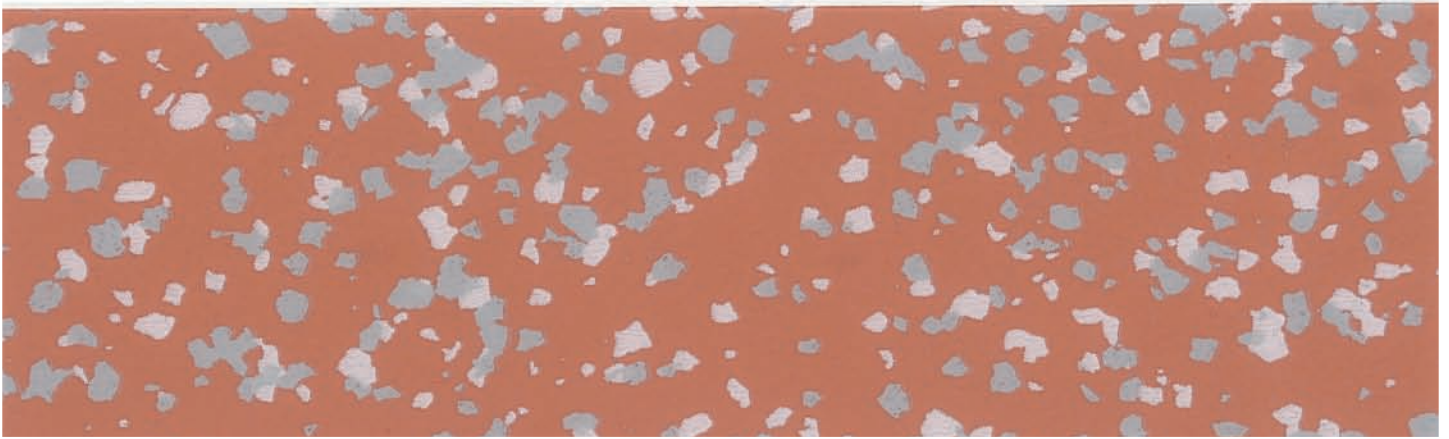
Resmi Daireler

Havaalanları

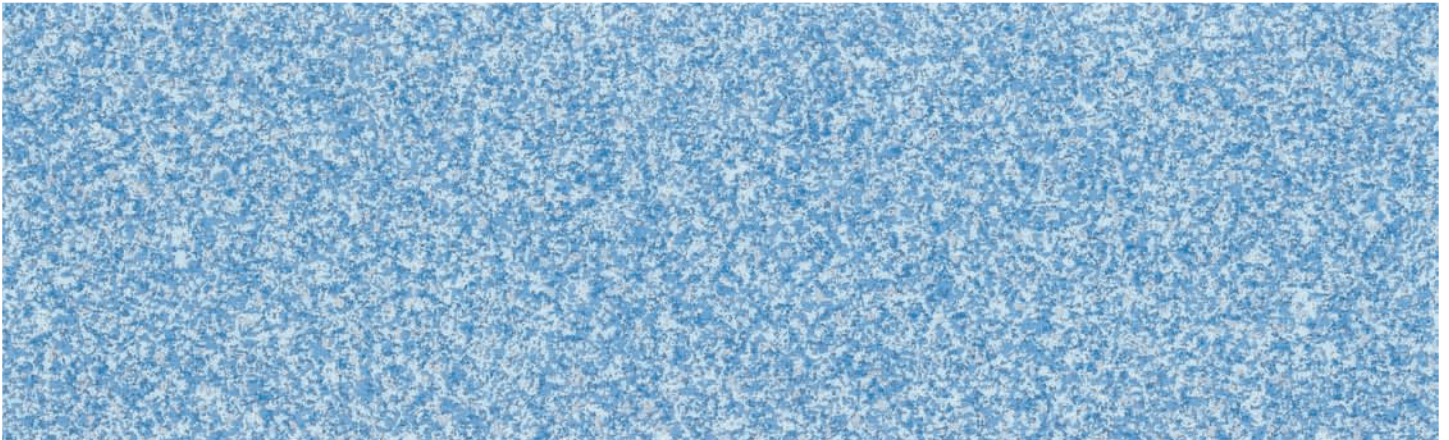
Ticari Alanlar

Üretim Tesisleri





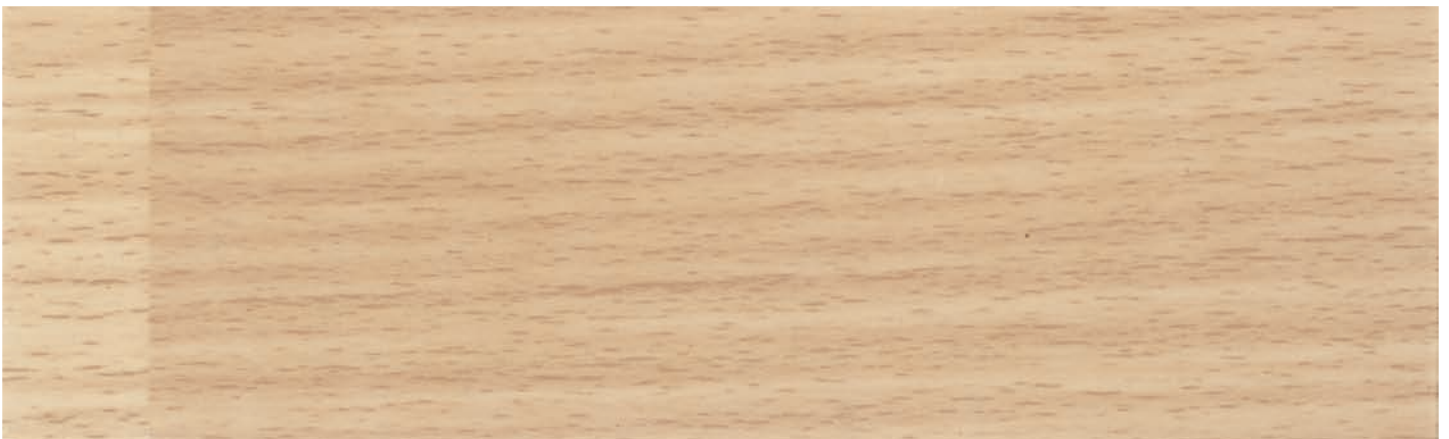
**Neo Efes 122 000**



**Neo Saga 235 300**



**Neo Unaco 300 400**



**Neo Wood 151 200**



**Neo Wood 150800**



**Neo Wood 150300**



**Neo Wood 150200**



**Neo Wood 150500**



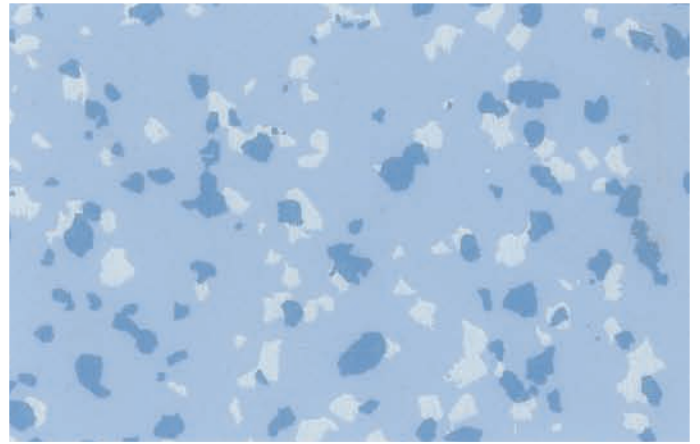
**Neo Wood 150600**



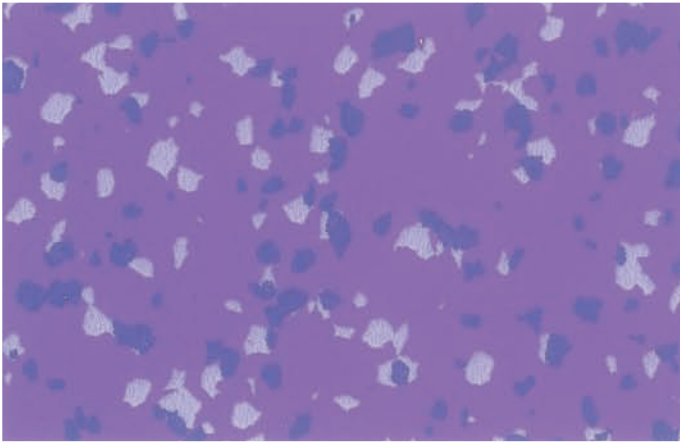
**Neo Wood 151 300**



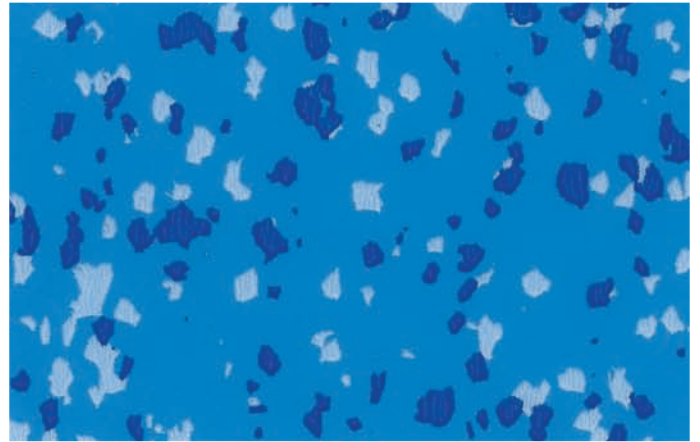
**Neo Efes 121 000**



**Neo Efes 120 700**



**Neo Efes 121 600**



**Neo Efes 121 800**



**Neo Efes 121 300**



**Neo Efes 121 400**

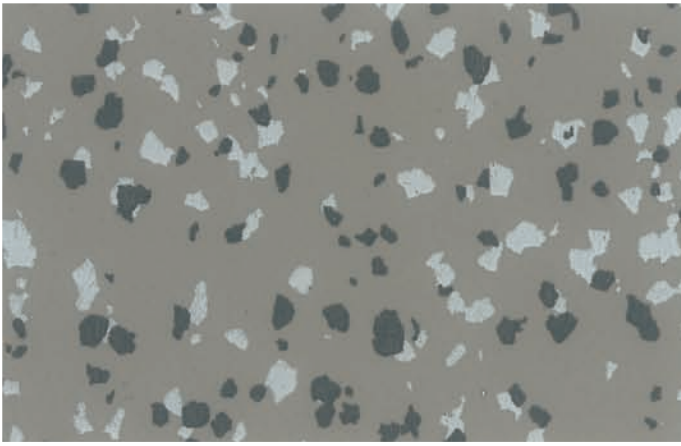


**Neo Efes 121 500**

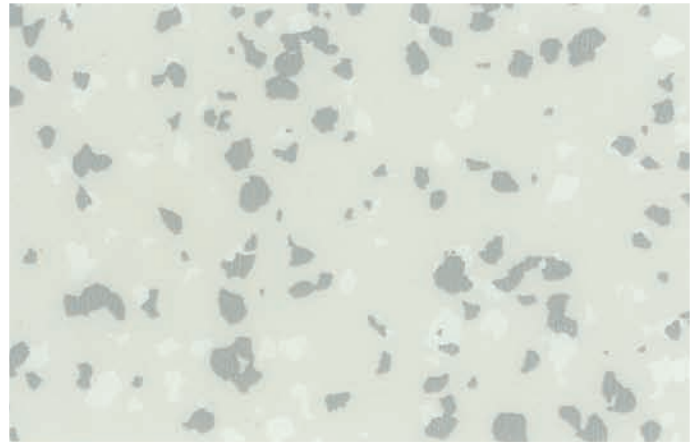


**Neo Efes 121 100**

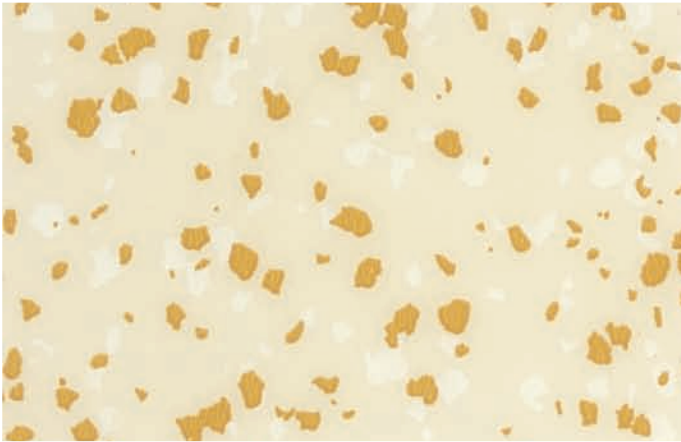




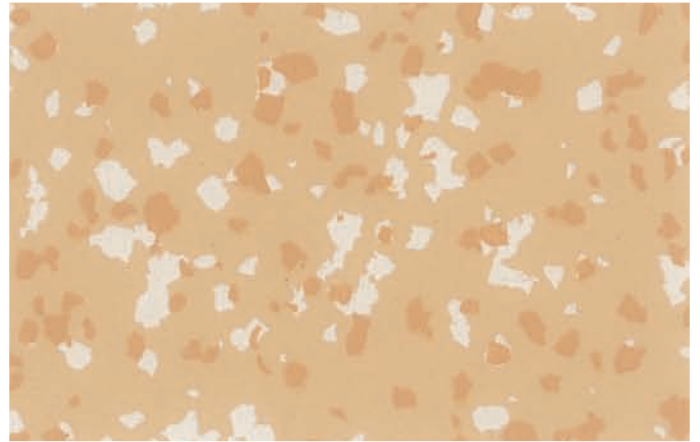
**Neo Efes 122 100**



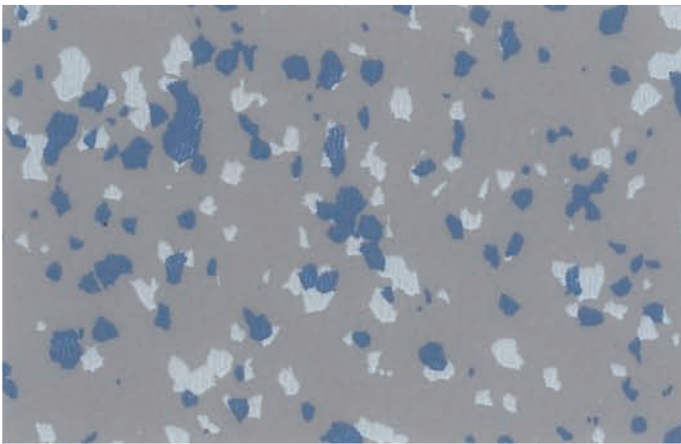
**Neo Efes 120 100**



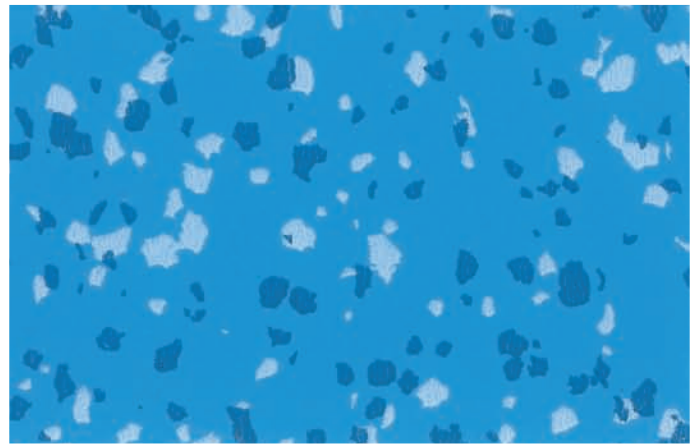
**Neo Efes 121 900**



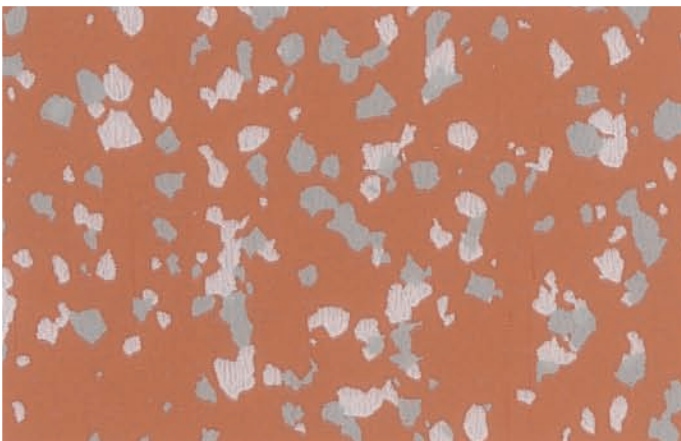
**Neo Efes 120 800**



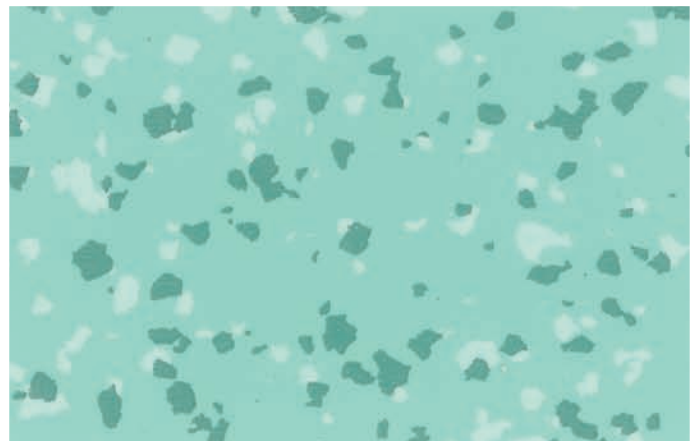
**Neo Efes 121 700**



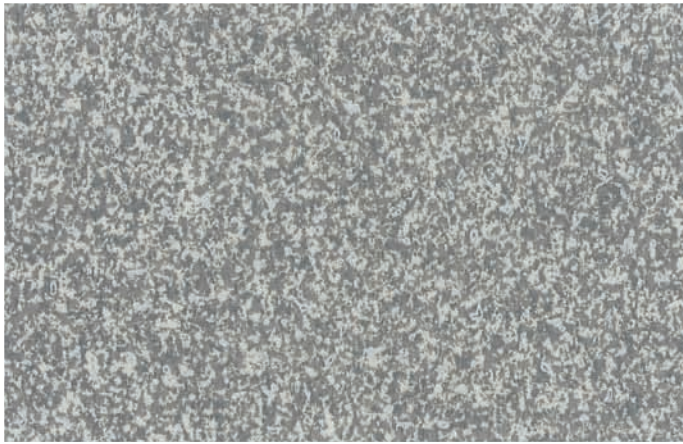
**Neo Efes 121 200**



**Neo Efes 122 000**



**Neo Efes 120 500**



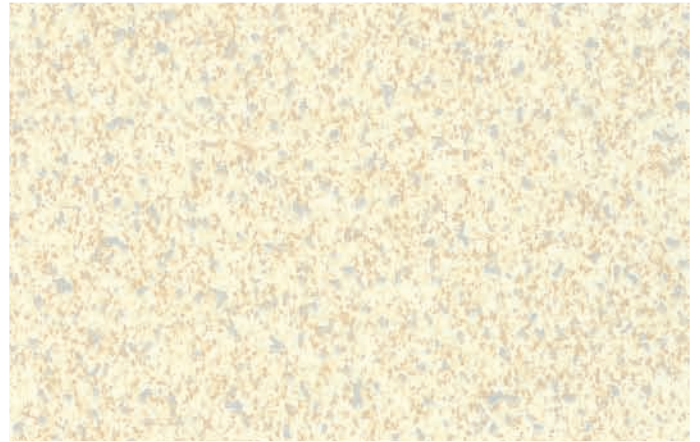
**Neo Saga 235 900**



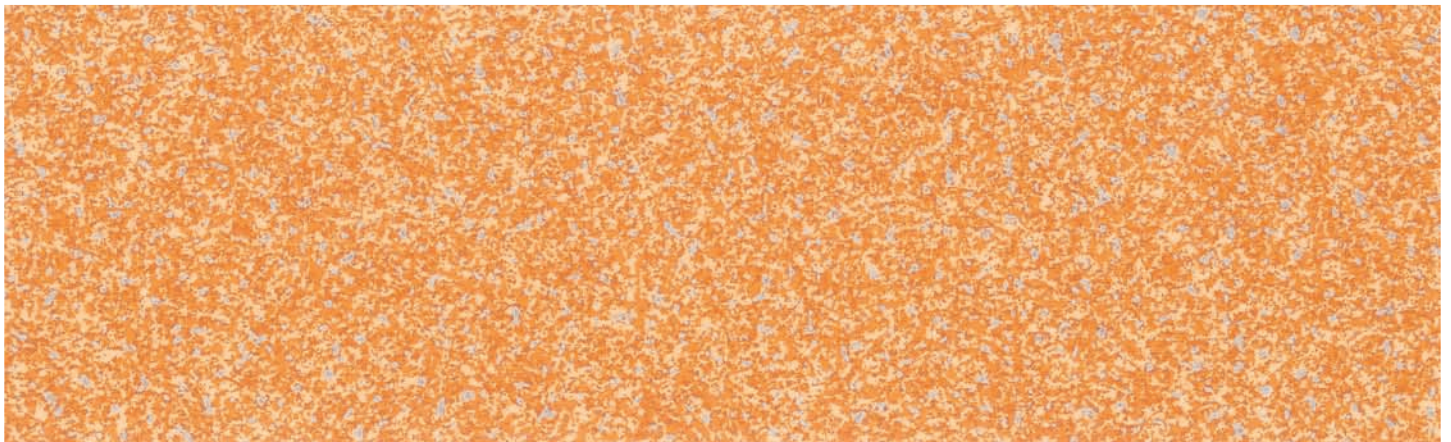
**Neo Saga 235 800**



**Neo Saga 235 100**



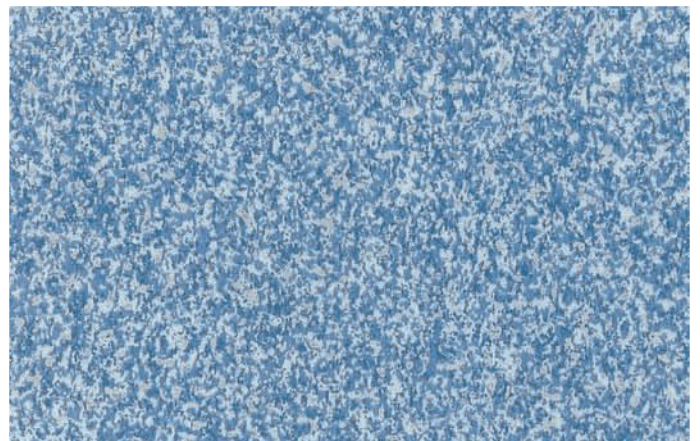
**Neo Saga 235 000**



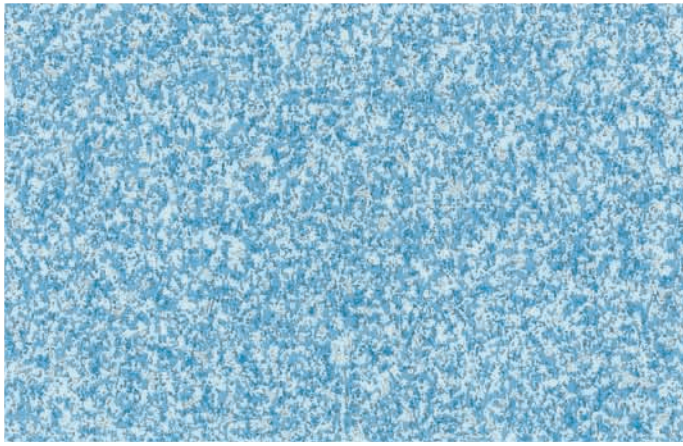
**Neo Saga 235 700**



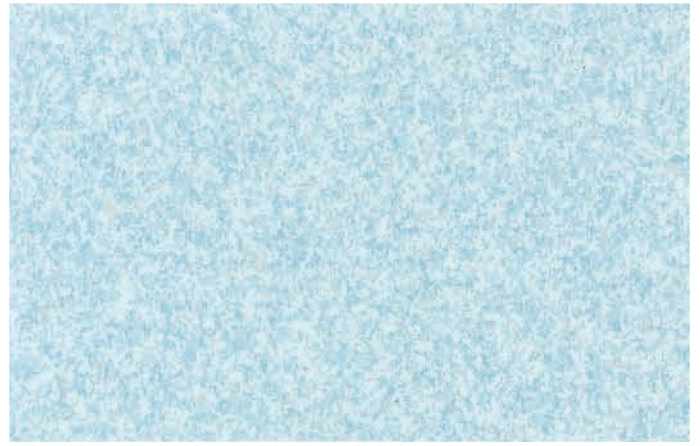
**Neo Saga 235 400**



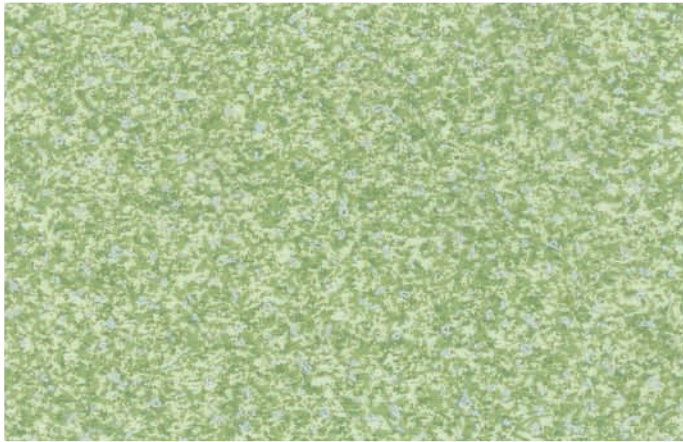
**Neo Saga 231 200**



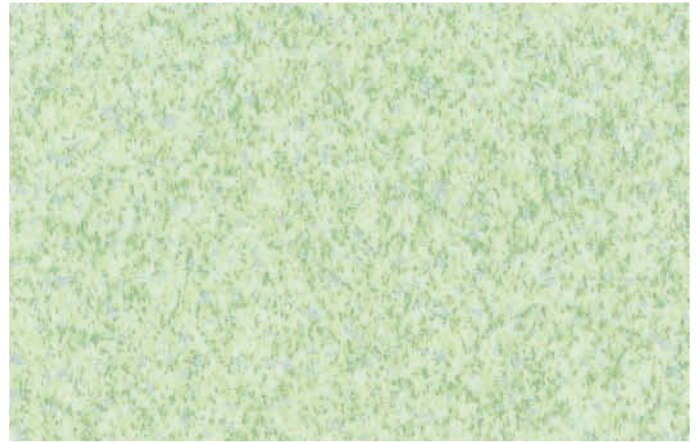
**Neo Saga 235 300**



**Neo Saga 235 200**



**Neo Saga 236 100**



**Neo Saga 236 000**



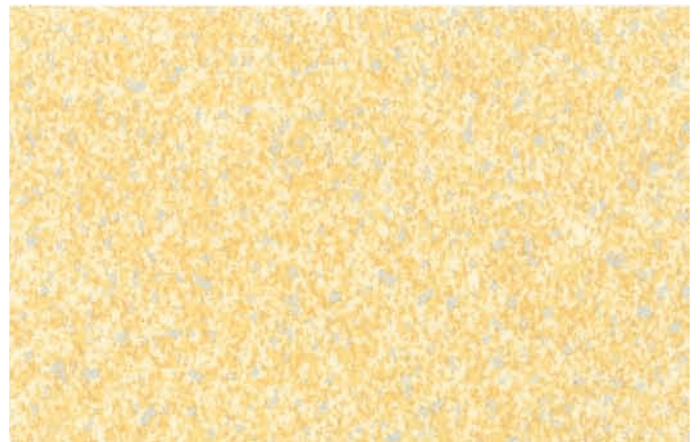
**Neo Saga 231 000**



**Neo Saga 236 200**



**Neo Saga 231 300**



**Neo Saga 235 600**



**Neo Unaco 301 800**



**Neo Unaco 301 500**



**Neo Unaco 301 700**



**Neo Unaco 301 200**



**Neo Unaco 301 600**



**Neo Unaco 300 400**



**Neo Unaco 300 500**



**Neo Unaco 302 000**



**Neo Unaco 300 900**



**Neo Unaco 300 600**



**Neo Unaco 300 800**



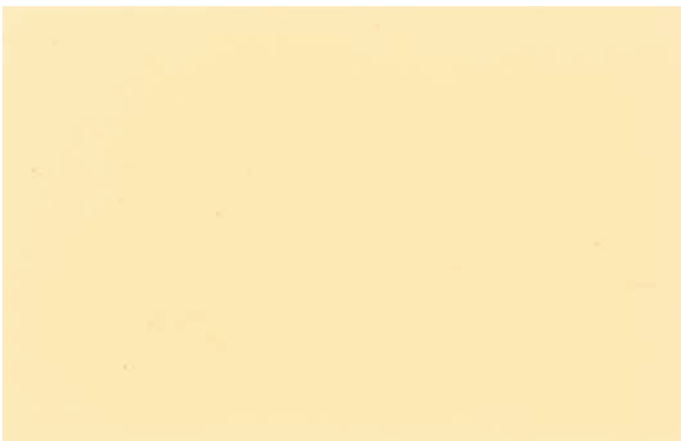
**Neo Unaco 301 900**



**Neo Unaco 301 300**



**Neo Unaco 301 400**



**Neo Unaco 301 000**



**Neo Unaco 302 100**