



Fibralex[®] MR Grey Super Matt

Grijs in de kern gekleurd, met een supermatte afwerkingslaag aan beide zijden, voor een uniek & decoratief, supermat, anti-vingerafdruk & soft touch effect. Beschikbaar in 2 grijze kleuren.

MDF-plaat met hoge densiteit, grijs in de massa gekleurd, met een transparante "supermatte" afwerkingslaag aan beide zijden. De coating heeft anti-vingerafdrukeigenschappen en voelt bijzonder aangenaam aan. Bovendien blijven de houtvezels zichtbaar op het plaatoppervlak, waardoor de natuurlijke oorsprong van het product in de verf wordt gezet. Deze afwerkingslaag bestaat uit een inerte, UV-hardende lak die geen schadelijke bestanddelen bevat. Elke plaat is aan beide zijden voorzien van een zelfklevende beschermingsfolie. De plaat is onderhevig aan minimale uitzetting en zwellung bij hoge luchtvochtigheid en heeft een bijzonder schroefbare kern. Fibralex MR Grey Super Matt heeft een lage uitstoot van formaldehyde (categorie E1 en ChemVerbotsV conform). Bovendien voldoet Fibralex MR Grey Super Matt aan de vereisten van de California Air Resource Board. Volgens ASTM E 1333-96 bedraagt de formaldehyde-emissie minder dan 0,11 ppm, wat overeenkomt met CARB, fase 2 zoals gesteld door de ACTM. Deze MDF-plaat voldoet ook aan de EPA-vereisten zoals gesteld door TSCA Title VI.

Toepassingen

- Interieurdecoratie
- Productie van meubels
- Geluiddempend plaatmateriaal
- Kunst & decoratie

Beschikbare kleuren: Mercury Grey, Meteor Grey

Kenmerken



MDF.HLS (EN 622-5)



Hoge densiteit



Vochtwerend



In de kern gekleurd



Transparante supermatte lak



Fibralux[®] MR Grey Super Matt

Toepassingen

De plaats is geschikt voor alle productieprocessen die nodig zijn voor het bouwen van meubels (zagen, boren, frezen, schroeven, lijmen, enz.) en kan gebruikt worden voor algemene horizontale en verticale toepassingen. De panelen gebruiken zware / aan hoge slijtage onderhevige toepassingen (bv. werkbladen) is niet aanbevolen.

De randen van de plaat kunnen onbehandeld blijven. Maar de plaatranden kunnen ook worden afgerond, afgewerkt met kantenband of beschermd met olie of vernis (raadpleeg onze aanbevelingen voor meer informatie).

De plaat kan worden ingezet in serviceklasse 2 (beperkingen in temperatuur en omringende luchtvochtigheid) en kan worden gebruikt in biologische risicoklassen 1 en 2 van EN 335-3. Tijdens en vooral na installatie moeten de platen maximaal beschermd worden tegen rechtstreeks contact met water. Ze moeten vlak, op een pallet of met voldoende dwarselementen worden gestapeld. De platen mogen niet verticaal opgeslagen worden, tenzij contact met de grond kan worden vermeden. De plaat zal uitzetten/krimpen onder variabele vochtomstandigheden, zij het in mindere mate dan standaard MDF. Dit betekent dat er te allen tijde uitzettingsruimte moet worden voorzien. Gebruik geschikt zaag-, frees- en boorgereedschap.

Belangrijke opmerking: in de kern gekleurde MDF-platen van UNILIN worden geproduceerd volgens de hoogste kwaliteitsnormen en interne specificaties. Het gebruik van natuurlijke grondstoffen kan echter leiden tot:

- kleurverschillen tussen verschillende productiepartijen & plaatdiktes.
- zichtbare kleine, niet-gekleurde houtvezels, wat normaal is en een gewenst effect geeft. Op het plaatoppervlak kunnen de vorm, densiteit en omvang van deze vezels verschillen.

Voor elk project wordt aanbevolen om uitsluitend plaatmateriaal te gebruiken van dezelfde productiepartij, en het plaatmateriaal vóór installatie zorgvuldig uit te kiezen en te evalueren.

Instructies voor reiniging en verzorging

MDF Grey Super Matt-platen hebben geen speciaal onderhoud nodig. De aanbevolen reinigingsmethoden zijn:

Lichte/recente vervuiling

Reinig met een papieren doekje, een zachte schone doek (droog of vochtig) of een spons. Als een vochtige doek wordt gebruikt, dient u het oppervlak te drogen met een absorberend papieren doekje of microvezeldoek.

Normale vervuiling – lange contacttijd

Reinig met warm water, een schone microvezeldoek, een zachte spons of een zachte borstel. Gebruik niet te veel water tijdens het reinigen.

Gebruik een normaal huishoudelijk reinigingsmiddel of zeep zonder schurende ingrediënten. Het reinigingsmiddel moet tijdens het reinigen direct op de vuile plaats worden verdeeld. Veeg daarna af met vers water en verwijder alle sporen van het reinigingsmiddel om strepen te voorkomen. Droog de oppervlakken met een schone absorberende doek of een papieren doekje. De volgende reinigingsmiddelen mogen in geen geval worden gebruikt:

- Schurende en agressieve middelen (schuurspons, staalwol)
- Poetsmiddel, waspoeder, meubelreiniger, bleekwater
- Detergenten met sterke zuren en zouten
- Stoomreinigingsapparatuur.

Technische specificaties

Kenmerken	Testmethode	Eenheid	Gamma van nominale dikte (mm)	
			> 9 to 12	> 12 to 19
Uitzetting in dikte 24 h	EN 317	%	10	8
Treksterkte	EN 319	N/mm ²	0,80	0,75
Buigsterkte	EN 310	N/mm ²	32	30
Elasticiteitsmodulus	EN 310	N/mm ²	2800	2700
Optie 1				
Zwelling na cyclus	EN 317	%	16	15
	EN 321			
Treksterkte na cyclus	EN 319	N/mm ²	0,25	0,20
	EN 321			
Optie 2				
Treksterkte na kooktest	EN 319	N/mm ²	0,15	0,12
	EN 1087-1			

Beschikbare afmetingen en diktes

Dikte: 18 & 19 mm. Maximum breedte 122 cm; maximum lengte 305 cm. Andere diktes en plaatafmetingen kunnen op aanvraag geleverd worden. Neem contact op met ons verkoopteam of stuur een e-mail naar info.panels@unilin.com voor meer informatie.

Certificaten

UNILIN, division panels engageert zich actief voor een duurzaam bosbeheer. Fibrilux MR Grey Super Matt is op aanvraag verkrijgbaar met PEFC- en FSC-labels.

CARB II/TSCA VI
COMPLIANT



CHEMVERBOTS V
COMPLIANT