

Technical Matt

by **FINSA**



MAIBURG[®]
Wij helpen vakmensen vooruit.

Technical **Matt**

by **FINSA**

**De nieuwe, kant-en-klare, ultramatte plaat.
Geschikt voor horizontaal en verticaal gebruik
met anti-fingerprint effect.**





Technical Matt

by **FINSA**

FINSA Technical Matt is een al met coating afgewerkte plaat in tegenstelling tot andere vergelijkbare producten op de markt.

Technical Matt heeft een hoogwaardige toplaag. Deze toplaag is ultra mat, heeft een zijdezachte touch en is geen lakafwerking, maar een speciale finish die door de combinatie van acryllakken en die van Electron Beam Curing (EBC) erg resistent is. Dit maakt Technical Matt geschikt voor zowel horizontaal als verticaal gebruik (UNE 438-3 HDS) en geeft dit materiaal uitstekende oppervlakte-eigenschappen.

Technical Matt heeft een glansgraad van GU. 2%. Dit geeft de plaat de ultra matte look en fluweelzachte touch waarop zelfs vingerafdrukken niet te zien zijn.

De finish zorgt voor een plaat die geschikt is voor veeleisende oppervlakken. Zo is deze kras- en slijtvast en bestand tegen impact ($\geq 6\text{NW}$). Wanneer er toch beschadigingen zijn ontstaan, zijn deze eenvoudig te repareren.

Naast deze krachtige eigenschappen is de plaat ook nog eens antibacterieel en geschikt voor contact met voedsel.



Anti-fingerprint
Norm 438-2



Ultra-matte look



Fluweelzachte touch



Kras- en slijtvast
Norm 438-2



Resistentie tegen
impact



Eenvoudig te
repareren en schoon
te maken



Geschikt voor contact
met voedsel
EN 1186 en EN 13130



Antibacterieel
ISO 22196



Anti-vingerafdrukeffect

Glansgraad: GU. 2%

Continue droge hitte

Maximaal 160 °C gedurende
20 minuten.

Zeer krasvast

≥ 6NW

Antibacterieel oppervlak

Hoge capaciteit om de bacteriële
belasting te elimineren.

Makkelijk schoon te maken

Bestand tegen desinfecterende
producten zoals bleekmiddel
(12%), waterstofperoxide (30%)
en natriumhydroxide (30%).

Veelzijdig

Zowel horizontaal als verticaal
toepasbaar.

Configureerbaar

Dragers, afmetingen en diktes.

Technical Matt

by **FINSA**

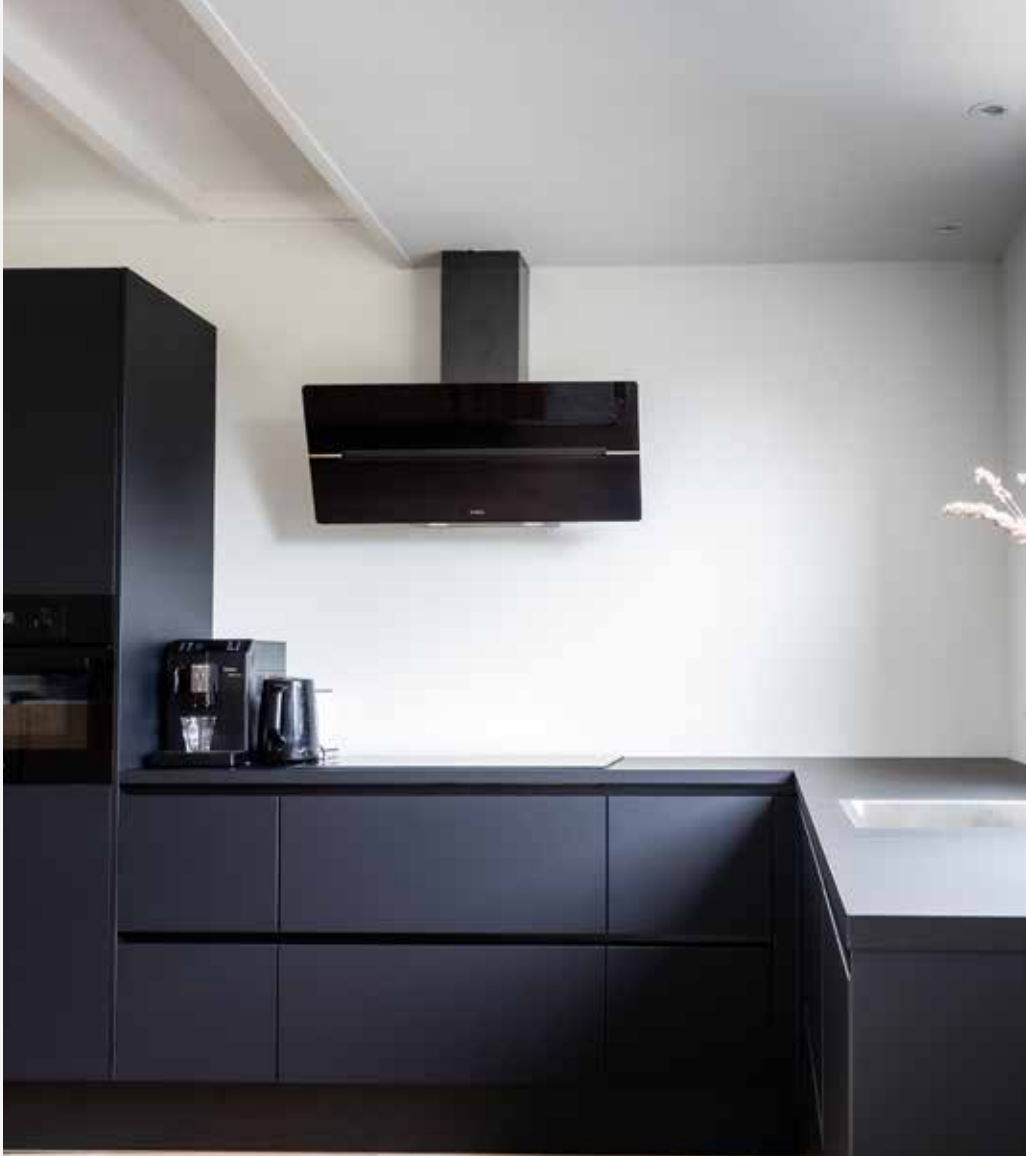
Aanbevolen toepassingen:

Technical Matt is door de uitzonderlijke eigenschappen uitstekend te gebruiken als toplaag voor kantoor-, keuken- en badkamermeubilair en andere heavyduty toplagen.

Verder is Technical Matt ook bijzonder goed geschikt voor meubels voor bedrijfs- en kantoorinrichting, meubelen op maat, sanitair, kantoren, deuren...



Door de antibacteriële en gemakkelijk te reinigen kras- en slijtvaste toplaag is Technical Matt een goede keus voor kantoormeubilair.



Technical Matt is bestand tegen de droge hitte van een pan, geschikt voor contact met voedsel, gemakkelijk te reinigen en antibacterieel.

Geschikt voor keukenblad en keukenfronten.

superPan



HOUTVEZEL
FIJNE SPAANDERS
GROVE SPAANDERS
FIJNE SPAANDERS
HOUTVEZEL



PERFECT
ZAAGRESULTAAT



VLAKKE TOPLAAG
MET
LAGE ABSORPTIE



HOGE WEERSTAND



UITSTEKENDE
SCHROEFVASTHEID



HOGE IMPACT-
BESTENDIGHEID



UITSTEKENDE
PRIJS/KWALITEIT
VERHOUDING

Technical Matt

by **FINSA**

Technical Matt wordt standaard geleverd op de unieke superPan drager van 3050 x 1220 x 19 mm. superPan is een innovatieve plaat met een unieke compositie, anders dan andere conventionele plaatmaterialen. superPan is een nieuwe generatie technisch hout, geproduceerd door FINSA middels een continue persing.

Deze plaat bestaat uit vijf lagen, bestaande uit houtvezel en grove en fijne spaanders. Door de lagen samen te persen, verkrijgt superPan synergieën die het product een grote stabiliteit en hoge prestaties geven. Deze hoogwaardige technische eigenschappen maken het de ideale plaat voor een groot aantal processen en toepassingen:

HOGERE WEERSTAND TEGEN IMPACT



LANGERE LEVENSDUUR VAN DE AFWERKING

De toplagen van HDF zorgen ervoor dat meubels gemaakt met superPan een grotere slagvastheid hebben, waardoor schade door dagelijks gebruik zoals vallende voorwerpen op een tafelblad wordt voorkomen.

UITSTEKENDE AFWERKING VAN MEUBELS



PERFECTE ZAGSNEDES EN ANDERE MACHINALE BEWERKINGEN

superPan biedt een superieure algehele afwerkingskwaliteit. Dit komt tot uiting in de kleine details zoals: perfect scherpe zaagsnedes, betere kantafwerking en zuivere boringen.

HOGER DRAAGVERMOGEN



PLANKEN DIE MINDER DOORBUIGEN

Dankzij de uitstekende technische eigenschappen kunnen planken gemaakt met superPan meer gewicht weerstaan zonder krom te trekken.

EEN HOOGWAARDIGE OPPERVLAKTEAFWERKING



KWALITEIT TOPLAAG

Zowel in gelakt meubilair als in coatings met films (PET, Finishfoil, HPL...) biedt de superPan een vlakheid en stabiliteit op de toplaag die na verloop van tijd behouden blijft.

BETER BESTAND TEGEN STOTEN



SCHERPE HOEKEN IN VERSTEK

De kanten, vooral die in verstek gemaakt, zijn resister door dankzij de toplaag van HDF. Dit biedt meer bescherming tegen kleine stoten die zich bij dagelijks gebruik voordoen.

EEN MEUBEL VAN HOGERE KWALITEIT



**GOEDE PRIJS /
KWALITEIT VERHOUDING**
superPan biedt een uitstekende relatie tussen de kosten en de waarde die het gebruikers biedt.

Technical Matt

by **FINSA**

Overzicht van beschikbare dragers voor Technical Matt:

superPan	3050 x 1220 x 19 mm	uit voorraad leverbaar
MDF	3050 x 1220 x 19 mm	
MDF vochtwerend	3050 x 1220 x 19 mm	
Compac Plus	3050 x 1220 x 13 mm	

De platen zijn aan de bovenzijde voorzien van Technical Matt en aan de onderzijde van een CPL in hetzelfde decor als de bovenzijde.

Andere dragers en formaten op aanvraag.

Raadpleeg de voorwaarden bij een van onze verkoopcollega's.

Technical Matt is beschikbaar in de volgende designs:

Stalen zijn beschikbaar, vraag ze aan via monsteraanvraag@maiburg.nl.



Wit

Titan (antraciet)

Zwart



Technisch datablad Lam Tec - Technical Matt

OPPERVLAKTEKENMERKEN

Gemeten waarden in vergelijking met een HDS laminaatoppervlak

Eigenschap	Norm	Eenheden / Classificaties			Gemeten waarde	HDS specificatie*
60° glans	EN 438-2	GU			2 ± 1	<20
Krasvastheid	EN 438-2	Graad			5	≥ 4
		N			≥ 6	≥ 4
Weerstand tegen oppervlakte slijtage	EN 438-2	Aantal IP-cycli			600	≥ 350
		Aceton	(16 uur)		5	5
		Koffie	(16 uur)		5	5
Vlekbestendigheid	EN 438-2	Natriumhydroxide 25%	(10 min)	Graad	5	≥ 4
		Waterstofperoxide 30%	(10 min)		5	≥ 4
		Schoensmeersimulant	(10 min)		5	≥ 4
Weerstand tegen natte hitte	EN 438-2	Graad			4	≥ 4
Weerstand tegen droge hitte	EN 438-2	Graad			4	≥ 4
Weerstand tegen stoom	EN 438-2	Graad			5	≥ 4
Lichtvastheid	EN 438-2	Grijsschaal			4 tot 5	4 tot 5
		Kogel (kleine diameter)		N	25	≥ 25
Slagvastheid	EN 438-2		Hoogte	mm	1000	≥ 1000
		Kogel (grote diameter)	Diameter afdruk	mm	<10	<10
Visuele defecten	EN 438-4	Vlekken, vuil..	Oppervlak	mm ² /m ²	<1,0	<1,0
		Veuzels, haren, krassen.	Lengte	mm ² /m ²	<10	<10

* HDS: Laminaat voor HORIZONTALE toepassing; VEELEISEND gebruik; STANDAARD type
Functietests gemaakt door AIDIMME.

Antibacterieel oppervlak: gecertificeerd door AIDIMME onder ASTM E 2180-07 tegen Staphylococcus aureus en Pseudomonas aeruginosa met een reductiepercentage van ≥ 99,9% na 24 uur.

Certificaat voor voedselcontact uitgegeven door ISEGA op basis van chemische samenstelling en migratietesten.

Product met een zeer lage formaldehyde-emissie E05 (≤ 0,05 ppm EN 717-1) en voldoet aan CARB Phase 2 / US EPA TSCA Titel VI, beschikbaar op bestelling.

FYSIEK-MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN:

De fysische en mechanische eigenschappen van het product zijn die van de gebruikte drager.

DIMENSIONALE TOLERANTIES

Eigenschap		Norm	Eenheden	Specificatie
Afmetingen	Dikte	Ten opzichte van de nominale waarde	mm	+ 0.5 / -0.3
		Op dezelfde plaat	mm	max-min < 0.6
	Lengte / breedte		mm	+/- 5
Vlakheid			mm/m	≤ 2

BESCHERMENDE FOLIE: FINSA zal haar product voorzien van een tijdelijke plastic folie ter bescherming tegen vuil en kleine krasjes. Deze folie moet worden verwijderd zodra het product is geïnstalleerd. Het moet in ieder geval binnen zes maanden nadat FINSA het product heeft geleverd worden verwijderd.

OPSLAG: Het product moet horizontaal worden opgeslagen op een schone, droge plaats (aanbevolen temperatuur en relatieve luchtvochtigheid van 20°C / 65% R.V.) en vermijd blootstelling aan UV-straling.

Technisch datablad Lam Tec - Technical Matt

KEUKENMEUBELS - HORIZONTAAL GEBRUIK

Eigenschap	Norm	Eenheden / Classificaties			Gemeten waarde	Specificatie veeleisend gebruik
Voedsel - Weerstand tegen koude producten	UNE 56875	Olijfolie			0	≤1
		12° Rode wijn			0	≤1
		Cola (frisdrank)			0	≤1
		Melk	24 uur	Beoordeling	0	≤1
		Koffie			0	≤1
		Thee			1	≤1
Voedsel - Weerstand tegen warme producten	UNE 56875	Azijnzuur 7%			0	≤1
		Olijfolie 200 °C			0	≤1
		Melk 100 °C	24 uur	Beoordeling	0	≤1
Weerstand tegen schoonmaakmiddelen	UNE 56875	Handafwasmiddel			0	≤1
		Reiniger, bleekmiddel 12%			1	≤1
		Waspoeder	24 uur	Beoordeling	0	≤1
		Vloeibaar wasmiddel			0	≤1
		Vloerreiniger			0	≤1
		Meubelreiniger			0	≤1
Weerstand tegen droge hitte	UNE 56875	B		Beoordeling	4	≥4
		C			5	≥5
Weerstand tegen stoom	UNE 56875	B		Beoordeling	5	≥4
		C			5	≥4
Slijtvastheid	UNE 56875	Omwentelingen		600	≥500	
Krasvastheid	UNE 56875	Graad		5	≥3	
Slagvastheid	UNE 56875	Hoogte 60 cm		Geen barsten	Geen barsten	
Hechting (GUBIA)	UNE 56875	Slepen van deeltjes van de drager		%	≥80	
Doorsnede hechting	UNE 56875	Onthechting van het oppervlak		%	<50	
Lichtvastheid	UNE 56875	Grijschaal		≥4	≥4	

Funcietests gemaakt door AIDIMME.

Antibacterieel oppervlak: gecertificeerd door AIDIMME onder ASTM E 2180-07 tegen Staphylococcus aureus en Pseudomonas aeruginosa met een reductiepercentage van ≥ 99,9% na 24 uur.

Certificaat voor voedselcontact uitgegeven door ISEGA op basis van chemische samenstelling en migratietesten.

Product met een zeer lage formaldehyde-emissie E05 (≤ 0,05 ppm EN 717-1) en voldoet aan CARB Phase 2 / US EPA TSCA Titel VI, beschikbaar op bestelling.

KANTOORMEUBELS - HORIZONTAAL GEBRUIK / KANTOORTAFELS

Eigenschap	Norm	Eenheden	Gemeten waarde	Specificatie veeleisend gebruik	
Slijtvastheid	EN 438-2	Aantal cycli	PI	600	≥ 150
			PF	700	≥ 350
Vlekbestendigheid	EN 438-2	Graad		5	≥ 4
			Barsten	Geen	Geen
Slagvastheid	EN 438-2	Hoogte 60 cm	Diameter	<10	<10
			afdruk (mm)	<10	<10
Weerstand tegen droge hitte (160°C)	EN 438-2	Graad	4	≥ 4	
Lichtvastheid	EN 438-2	Grijsschaal	≥ 4	≥ 4	

Funcietests gemaakt door AIDIMME.

Antibacterieel oppervlak: gecertificeerd door AIDIMME onder ASTM E 2180-07 tegen *Staphylococcus aureus* en *Pseudomonas aeruginosa* met een reductiepercentage van ≥ 99,9% na 24 uur.

Certificaat voor voedselcontact uitgegeven door ISEGA op basis van chemische samenstelling en migratietesten.

Product met een zeer lage formaldehyde-emissie E05 (≤ 0,05 ppm EN 717-1) en voldoet aan CARB Phase 2 / US EPA TSCA Titel VI, beschikbaar op bestelling.

De fysische en mechanische eigenschappen van het product zijn die van de gebruikte drager.

Technical **Matt**

by **FINSA**

MAIBURG

Schutweg 6
5145 NP Waalwijk
Nederland

T +31 (0) 416 566 566

M verkoop@maiburg.nl

W www.maiburg.nl

Aan de inhoud van deze folder kunnen geen rechten worden ontleend . V1 . April 2021 .



FINSA

MAIBURG[®]

Wij helpen vakmensen vooruit.