



FORTE



PANGUANETA

Plywood For Life

FORTE

PAPPELSPERRHOLZ

Images Credits & Property:
Legnoquadro (a division of Legnolandia)

FORTE wurde als Alternative zu Echtholz und exotischem Sperrholz entwickelt um die Standardeigenschaften von Pappelsperrholz zu verbessern und den Verfall zu verhindern.

Die Vorteile von **FORTE** werden durch die Eigenschaften des Panguaneta Pappelsperrholz repräsentiert: Qualität, Stabilität, Leichtgewicht, optimale Verarbeitung, Veredelung und Handhabung.

FORTE ist Teil unserer Project Range und in 3 unterschiedlichen Versionen verfügbar:

Forte: roh Pappelsperrholz

Forte-Prime: Pappelsperrholz beidseitig Melamin-Papier beschichtet

Forte-Paint: Pappelsperrholz beidseitig MDO (Medium Density Overlay) beschichtet



ANWENDUNGSGEBIETE

- Holzhäuser
- Stadtmobiliar
- Schiffsindustrie
- Balkone
- Spielplätze
- Gartenstrukturen
- Verpackungen

und jede mögliche Außenanwendung.

HALTBARKEITSLEISTUNGEN

FORTE ist nachweislich dauerhafter bei Holzverfall und den meisten Faktoren die zum Holzverfall beitragen: biologische, chemische, physische, thermische, mechanische.

FORTE ist ein innovatives Produkt, das dank der kontinuierlichen Forschung der Technologien für unsere Standardreihen entwickelt wurde und entspricht der Nachfrage nach hochbeständigen Qualitätsprodukten.

FORTE ist jetzt verfügbar, um der Nachfrage bei Anwendungen in Gebäuden und Möbeln zu entsprechen, bei denen externe Einwirkungen, wie Pilzbefall, Sonne, Schnee und Luft, großen Einfluss haben.

FORTE entspricht der Haltbarkeitsklasse 3 gemäß den europäischen Normen EN350 im Zusammenhang mit holzerstörenden Pilzen, Termiten und Meeresorganismen.

AUFBAU



DECKSCHICHTEN

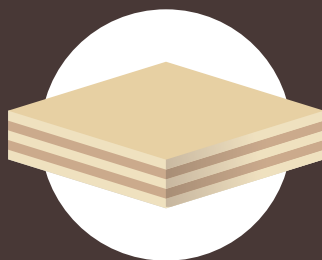
Pappel oder Pappel beschichtet



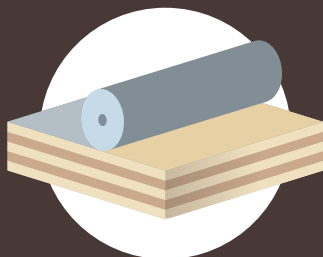
INNENLAGEN

Pappel

FORTE



FERTIGSTELLUNG

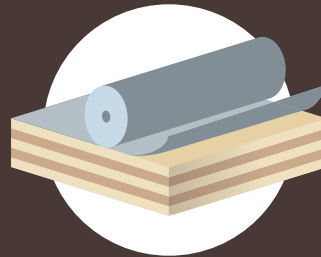


FORTE PRIME

Beidseitig mit einem lackierfähigen Melaminpapier beschichtet, das eine glatte, gleichmäßige und helle Oberfläche bietet. Entwickelt für Innen- und Außenanwendungen. Es bietet eine hervorragende Haftung bei den meisten Standardfarben auf Latex-, Alkyl- und Öl Basis. Außenfläche mit ausgezeichneter Haltbarkeit und Beständigkeit gegen Feuchtaufnahme. Dieses Produkt verdeckt effektiv kleinere Plattenfehler und bietet eine bearbeitbare Oberfläche.

Papierfarbe: **weiß**

Papiergewicht: **200 g/m²**



FORTE PAINT

Beidseitig beschichtet mit einem fortschrittlichen lackierfähigen MDO (Mittlerer Dichte Overlay), das eine glatte, gleichmäßige und helle Oberfläche bietet. Entwickelt für schwere Außenanwendungen mit 10 Jahres Garantie, basierend auf dem Best-Practice-Respekt. Dieses Produkt wurde unter Verwendung einer plastischen Acryl-Latex-Grundierung entwickelt, die kompatibel ist und eine hervorragende Haftung bei den meisten Standardfarbent. Es bietet eine Außenfläche mit ausgezeichneter Haltbarkeit und Beständigkeit gegen Feuchtaufnahme.

Papierfarbe: **grau**

Papiergewicht: **200 g/m²**

BEHANDLUNGSVEFAHREN

Die einzigartige Eigenschaft von **FORTE** wird durch ein innovatives ungiftiges Vakuumdruckimprägnierungsverfahren erreicht, das die Beständigkeit gegen UV-, Feuchtigkeits-, Zerfalls- und Insektenbefall verbessert.

FORTE wird gemäß AATCC 30 - Antimikrobieller Test antimykotischer Aktivität - getestet, um die Anfälligkeit der Materialien für Mehltau und Fäulnis zu bestimmen und die antimikrobielle Wirksamkeit von Fungiziden zu bewerten. Konservierungsmittelverfahren verändern die Eigenschaften von Sperrholz nicht, bieten jedoch eine wesentlich verbesserte Lebensdauer von Holzbaustoffen unter schwierigen Betriebsbedingungen.

Richtig konservierungsmittelbehandeltes Holz kann die 5- bis 10-fache Lebensdauer von unbehandeltem Holz haben.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Masse	2500 x 1220 mm	
Stärke	9 bis 40 mm	
Verleimungsklasse	3	UNI EN 636-3
Formaldehydmission	E1 E05-D2020 (auf Anfrage)	UNI EN 13986
Dichte	450 - 500 kg/m ³	UNI EN 320
Elastizitätsmodul	3500 - 5500 N/mm ²	UNI EN 322
Zertifizierungen	PEFC™ FSC® CE2 +	

ANWENDUNGSBEREICHE



VERKLEIDUNGEN



BALKONE UND AUSSENBEREICHE



WERBETAFELN



STADTMOBILIAR



BOOTSBAU



GARTEN UND SPIELPLÄTZE

Follow us on:
www.panguaneta.com

Die hierin enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen wahr und korrekt, werden jedoch ohne Gewähr bereitgestellt. Da die Bedingungen die Nutzung liegt außerhalb unserer Kontrolle, Panguaneta Spa lehnt jede Haftung ab und übernimmt keine rechtliche Verantwortung für Schäden, die durch die Verwendung der Informationen entstehen hierin enthalten. Vorbehalt für Druckfehler. Diese Version ist möglicherweise älter als die aktuelle Version. Bitte kontaktieren Sie Panguaneta Spa, um den aktuellen Stand zu überprüfen Auflage.

Holz ist ein natürliches Material und als solches einzigartig im Aussehen mit natürlichen Variationen in Farbe, Textur und Maserung. Die verwendeten fotografischen Reproduktionen sind lediglich ein Beispiel für das Erscheinungsbild eines Produkts und können nicht repräsentativ für Textur- und Kornvariationen sein. Die in diesem Dokument enthaltenen Daten dienen ausschließlich als Richtlinie und haben keinen vertraglichen Wert. Es liegt in der Verantwortung des Erwerbers, gemäß den Empfehlungen von Panguaneta und seinem Best-Practice-Datenblatt zu bestimmen, ob das Produkt für die erforderliche Anwendung geeignet ist.



PANGUANETA
Plywood For Life

Panguaneta S.P.A. Via Gino Solazzi 19 - 46018 Sabbioneta (MN) ITALIA
Tel. +39 0375 223411 - sales@panguaneta.com