

1. Produktbeschreibung

Designbelag (LVT) gem. ISO 10582 mit besonderer Eignung für den Einsatz in Innenräumen von Schiffen. Amtico Marine verfügt über eine Zulassung durch das Lloyds Register.

1.1. Besondere Merkmale

Amtico Marine ist ein exklusiver und vielseitig einsetzbarer Designbelag mit einer Aufbauhöhe von 2,0 mm. Seine robuste Nuttschicht mit 0,55 mm Stärke macht ihn zu einem sehr strapazierfähigen Bodenbelag. Amtico Marine erfüllt die hohen Anforderungen der IMO MSC 61(67) Module 2 und 5 hinsichtlich des Brandverhaltens und der Rauchentwicklung.

Die Zulassung durch das Lloyds Register für Module B und D bedeutet, dass Amtico Marine den grundlegenden Sicherheitsbestimmungen der internationalen Seeschiffahrts-Organisation IMO entspricht. Modul D gewährleistet, dass Amtico International nach einem anerkannten Qualitätsmanagementsystem fertigt, das vom Lloyds Register geprüft und anerkannt wurde.

2. Einsatzbereiche

Amtico Marine ist für Innenräume von Wasserfahrzeugen konzipiert. Deshalb müssen die Anforderungen der IMO MSC 61(67) Module 2 und 5 erfüllt werden. Es ist zu beachten, dass die verwendeten Hilfs- und Klebstoffe diesen Anforderungen ebenfalls entsprechen müssen. Nicht geeignet ist Amtico Marine im Außenbereich, z.B. auf Schiffsdecks.

3. Produktangaben

3.1. Designoptionen

Holz-, Stein- und abstrakte Dekore:	20 Holzdekore
	8 Steindekore
	4 abstrakte Dekore

Zahlreiche Designoptionen, Sonderanfertigungen und individuelle Kundendesigns sind möglich.

3.2. Belagsdicke und Gewicht

Gesamtdicke:	2,0 mm
Nuttschichtdicke:	0,55 mm
Gewicht:	2850 g/m ²

3.3. Standard Abmessungen u. Verpackungseinheiten (VE)

Holzdesigns	76.2 x 914.4 mm	4.18m ² /VE
	114.3 x 914.4 mm	4.18m ² /VE
	152.4 x 914.4 mm	4.18m ² /VE
	184 x 914.4 mm	4.236m ² /VE
	304.6 x 457.2 mm	4.18m ² /VE
Steindesigns	152.4 x 914.4 mm	4.18m ² /VE
	304.7 x 304.7mm	4.18m ² /VE
	304.7 x 457.2mm	4.18m ² /VE
	457.2 x 457.2mm	4.18m ² /VE
	304.7 x 609.4mm	4.276m ² /VE
Abstrakte Designs	114.3 x 914.4 mm	4.18m ² /VE
	152.4 x 914.4 mm	4.18m ² /VE
	184 x 914.4 mm	4.236m ² /VE
	304.7 x 304.7mm	4.18m ² /VE
	304.7 x 457.2mm	4.18m ² /VE
	457.2 x 457.2mm	4.18m ² /VE
	304.7 x 609.4mm	4.276m ² /VE

3.4. Oberflächen/Strukturen

Holzdesigns	Tick
Steindesigns	Keramik
Abstrakte Designs	Keramik

4. Hinweise für die Planung

4.1. Grundlagen

Amtico Bodenbeläge sind für die Verarbeitung und Nutzung in üblich genutzten und klimatisierten, bzw. beheizten Innenräumen (Ø 21°C, 55 % relative Luftfeuchte) geeignet.

In Außenbereichen und unter extrem schwankenden Temperaturen ist vom Einsatz generell abzusehen.

Der Belag ist für den Einsatz auf Warmwasser-Fußbodenheizungen geeignet. Hierbei darf eine Oberflächentemperatur von 27 °C nicht dauerhaft überschritten werden.

4.2. Die richtige Wahl des Dekors

Selbst ein so robuster Bodenbelag wie Amtico Marine kann und wird früher oder später Gebrauchsspuren aufweisen, und so seine natürliche und einzigartige Patina erhalten. Wie bei allen Oberflächen ist der optische Eindruck von der Farbgestaltung abhängig. So sind dunkle oder schwarze Flächen empfindlicher als gedeckte oder hellere Dekore. Ein hellerer Belag weist bei gleicher Beanspruchung identische Gebrauchsspuren auf ohne dass diese jedoch optisch stören. Weitere Informationen finden Sie in unserem ausführlichen „TecDoc Oberflächen“.

4.3. Aufbauhöhe/Konstruktion

Amtico Marine Bodenbeläge werden in der Regel mit geeigneten Klebstoffen auf dem Unterboden dauerhaft fixiert. Die Wahl des Klebstoffes hängt wesentlich vom Untergrund und den Umgebungsbedingungen ab und kann nur objektspezifisch beurteilt werden. Hier reicht die Spanne von Roll- oder Trockenkleber über Dispersions- bis hin zu 2K-Systemen.

Bitte fragen Sie Ihren Klebstofflieferanten nach dem geeigneten System! Es sind Verarbeitungshinweise des Klebstoffherstellers bzw. dessen objektspezifische Vorgaben zu beachten. Bei Dispersionsklebern muss eine saugfähige Schicht von mindestens 2-3 mm als Basis vorhanden sein. Auf einem verlegefertigen Untergrund müssen Sie einen Aufbau von 2,0 mm Belagsstärke plus einen Klebstoffauftrag von ca. 0,2-0,6 mm kalkulieren.

4.4. Planerischer Schutz der Bodenbelagsfläche

Um die Einschleppung von Kontaktschmutz zu verringern und dadurch den Reinigungsaufwand zu reduzieren, müssen bereits in der Planung ausreichende Schmutzfangeneinrichtungen vorgesehen werden. In der Regel geht man von einem Bereich von 2-3 Schrittlängen aus.

Hier empfehlen wir unser abgestimmtes System Amtico Entryway, welches optimalen Schutz mit hervorragender Optik verbindet und sich so in das Gesamtkonzept perfekt einfügt.

Bei ebenerdig direkt aus dem Außenbereich zugänglichen Flächen ist dort ggf. zusätzlich ein für Grobschmutz und Nässe abstreifendes Gitter einzuplanen.

5. Warentypische Eigenschaften - Hinweise zur Nutzung

5.1. Modularer Aufbau

Amtico Bodenbelagselemente werden nicht verfugt, oder in sonstiger Weise untereinander verbunden. Vielmehr werden sie Stoß an Stoß möglichst dicht aneinandergereiht, wodurch eine lebendige Dreidimensionalität geschaffen wird.

Durch die Anfasung der Kanten entsteht eine bewusste Abgrenzung des einzelnen Elementes, so dass das Ergebnis der natürlichen Vorlage so nahe wie möglich kommt.

Weitere Informationen hierzu finden Sie in unserem ausführlichen „TecDoc Fugen & Spalten“.

Ein weiterer Vorteil des modularen Aufbaus besteht darin, bei Bedarf einzelne (z. B. beschädigte) Elemente in der Fläche tauschen zu können. Das reduziert wesentlich die Kosten einer erforderlichen Reparatur.

5.2. Elastisches Verhalten

Elastische Bodenbeläge von Amtico sind seit Jahrzehnten für ihre hervorragenden Dämpfungseigenschaften bekannt und werden insbesondere an stehenden Arbeitsplätzen zur Schonung der Gelenke beim Begehen eingesetzt. Durch die Elastizität werden auch kleine Missgeschicke (z. B. ein herabfallender Gegenstand) nicht gleich zu teuren (Reparatur-)Schäden. Auch längere statische Lasten werden vom Belag aufgenommen. Ein eventuell entstandener Eindruck kann daher über einige Zeit erhalten bleiben.

Bitte lesen und beachten Sie in diesem Zusammenhang auch Unser „TecDoc Eindruckverhalten“.

5.3. Langlebigkeit/Renovierbarkeit

Neben dem vorbeugenden Schutz ist für die Nutzbarkeit und Werterhaltung natürlich die korrekte Reinigung und Pflege von entscheidender Wichtigkeit. Hierzu finden Sie ausführliche Informationen in der Reinigungs- und Pflegeanleitung. Sollte dennoch irgendwann die Nutzschiene ihre Schutzeigenschaften verloren haben, so muss der Belag nicht gleich erneuert werden. Bei rechtzeitiger Anwendung kann Ihr Bodenbelag jederzeit fachmännisch mit einer neuen Versiegelung versehen werden – ähnlich wie bei einem Parkettboden.

Dadurch ist nicht nur eine nahezu unbegrenzte Lebensdauer gewährleistet, sondern Investitionen werden ebenso geschützt wie natürliche Ressourcen. Der Aspekt der Nachhaltigkeit ist Kern und Antrieb für die Weiterentwicklung von Amtico Bodenbelägen. Voraussetzung ist immer eine dauerhafte Verklebung am Untergrund – fixierte Beläge können und sollen nicht beschichtet werden!

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie auf unserem Internetportal amtico.com

Besuchen Sie auch unser technisches Downloadcenter unter www.amtico.com