

### 1. Produktbeschreibung

Designbelag (LVT) gem. EN ISO 10582.

#### 1.1. Besondere Merkmale

Amtico Signature ist ein exklusiver und vielseitig einsetzbarer Designbelag mit einer Aufbauhöhe von 2,5 mm. Seine robuste Nuttschicht mit 1 mm Stärke macht ihn zu einem besonders strapazierfähigen Bodenbelag. Die beeindruckend natürlichen Dekore und Farben, sowie die enorme Auswahl an Dimensionen, lassen nahezu jeden Gestaltungswunsch Wirklichkeit werden. Mit Akzentstreifen, Bordüren sowie Friesen und Motiven sind der Kreativität kaum Grenzen gesetzt. Amtico Signature ist ab Werk mit einer Quantum Guard Elite PUR Beschichtung ausgestattet. (Ausnahmen möglich).

#### 2. Einsatzbereiche

Zu den geeigneten Einsatzbereichen gehören der gehobene Einzelhandel, Bürobereiche, anspruchsvolle Gastronomie und Freizeit sowie Bildungswesen und Gesundheitswesen.

Für individuelle Anforderungen in den Bereichen Schiffsbau oder bei höheren Anforderungen an die Rutschsicherheit empfehlen wir Amtico Marine und Amtico Signature 36+.

#### 3. Produktangaben

##### 3.1. Designoptionen

Holz-, Stein- und abstrakte Dekore:	92 Holzdekore
	75 Steindekore
	51 abstrakte Dekore

Akzentstreifen in verschiedenen Breiten, Bordüren, zahlreiche Designoptionen, Sonderanfertigungen und individuelle Kundendesigns sind möglich.

##### 3.2. Belagsdicke und Gewicht

Gesamtdicke:	2,5 mm
Nuttschichtdicke:	1,0 mm
Gewicht:	3.150 g/m <sup>2</sup>

##### 3.3. Standard Abmessungen u. Verpackungseinheiten (VE)

Standardabmessungen und Verpackungseinheiten entnehmen Sie bitte der aktuellen Amtico Signature Produktbroschüre.

Für Amtico Signature Produkte wird außerdem ein Gestaltungsservice mit individuellen Zuschnitten angeboten.

##### 3.4. Oberflächen

Holzdessins	Tick Barnwood Natural Wood Rustic Wood Earthen Plaster
Stein Dessins	Ceramic Riven Marble Earthen Plaster
Abstrakte Dessins	Ceramic Tick Dimple Light Dimple Riven Marble

### 4. Hinweise für die Planung

#### 4.1. Umgebungsbedingungen

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 oder elektrischen Fußbodenheizungen mit max. 60 W/m<sup>2</sup> 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 Signature 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 Dokument "Oberflächen – Schutz, Pflege und Werterhaltung".

#### 4.3. Aufbauhöhe / Konstruktion

Amtico Signature Bodenbeläge werden in der Regel mit geeigneten Klebstoffen auf dem Unterboden dauerhaft verklebt. Die Wahl des Klebstoffes hängt wesentlich vom Untergrund und den Umgebungsbedingungen ab, und kann nur objektspezifisch beurteilt werden.

Hier reicht die Spanne von Trockenkleber über Dispersion bis hin zu 2K-Systemen. Bitte fragen Sie hier Ihren Klebstofflieferanten nach dem geeigneten System! Bei der Verarbeitung von Klebstoffen sind dann die jeweils auf dem Gebinde befindlichen Verarbeitungshinweise des Klebstoffherstellers, bzw. dessen objektspezifische Vorgaben zu beachten. Bei Dispersionsklebern muss eine saugfähige Schicht von mindestens 2-3 mm als Basis vorhanden sein.

##### Beispiel Aufbauhöhe:

Amtico Belag:	2,5 mm
Spachtelmasse:	~ 2-3 mm
Klebstoff:	~ 0,2-0,6 mm
Gesamthöhe:	~ 4,5-6 mm

#### 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 Schmutzfangeinrichtungen 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 Signature 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 Dokument "Sonder-Information: Fugen".

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 wie Amtico Signature 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 Dokument "Sonder-Information: 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 Nutzschiicht 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 bei Amtico Signature eine dauerhafte Verklebung am Untergrund – fixierte Beläge können und sollen nicht beschichtet werden!

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie auf unserer Webseite [amtico.de](http://amtico.de)