



the future is safer with altro



Altro Wood Safety™

Premium-Bodenbeläge / Objektausgabe

Einführung Altro Sicherheitsbodenbeläge

Lösungen für starke Beanspruchung

Altro Unity 25, Altro Classic 25 / X25, Altro Designer 25 / D25

Unsere 2,5-mm-Sicherheitsbodenbeläge sind außergewöhnlich strapazierfähig und lebenslang rutschsicher – die ideale Lösung für extrem stark beanspruchte Bereiche, die Extraschutz erfordern. Ihre ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischer oder physischer Beschädigung macht sie beliebt in Umgebungen wie Bildungseinrichtungen, Industrie und Gesundheitspflege.

Diese drei Sortimente für starke Beanspruchung gibt es in modernen, funktionalen und dekorativen Designvarianten. Die pflegeleichten Bodenbeläge behalten lange ihr attraktives Aussehen. Noch mehr Sicherheit gewinnen Sie mit einer Lebenserwartung von 25 Jahren. Und für die einfache Pflege und das ästhetische Erscheinungsbild bietet Altro Unity eine frische Farbpalette und PUR-Technologie.

Vielseitige Lösungen

Altro Walkway 20 / VM20, Altro XpressLay

Diese pflegeleichten Sicherheitsbodenbeläge bieten nicht nur lebenslange Rutschsicherheit und ausgezeichnete Haltbarkeit, sondern lassen sich auch leicht verlegen und einfach reinigen. Damit eignen sie sich perfekt für viel genutzte Bereiche. Eine tolle Auswahl an Farben und Varianten mit und ohne Einstreuungen ermöglicht flexible Designlösungen.

Neben traditionell verklebten Sortimenten bieten wir auch noch eine äußerst nachhaltige, recyclingfähige und wiederverwendbare, klebstofffreie Option: Altro XpressLay. Dieser Boden eignet sich für viele verschiedene Anwendungen und ist ideal, wo der Original-Unterboden geschützt werden soll oder wo Nachhaltigkeitskriterien erfüllt werden müssen. Darüber hinaus ist Altro XpressLay der einzige Sicherheitsbodenbelag, der sich nach Gebrauch zu 100% recyceln oder wiederverwenden lässt. or reusable post-consumer.

Inspirierende Lösungen

Altro Suprema II, Altro Wood Safety

Diese Sicherheitsbodenbeläge wurden für Bereiche entwickelt, in denen Ästhetik, dauerhafte Rutschsicherheit und Haltbarkeit gleich wichtig sind. Sie bieten eine riesige Auswahl an Farben (Altro Suprema II gibt es in mehr als 40 Optionen mit und ohne Einstreuungen), können die natürliche Wärme der Natur reproduzieren (Altro Wood Safety), und ihre glitzerfreie Oberfläche macht sie zur idealen Lösung für Pflege- und Demenzeinrichtungen. Sie eignen sich zudem perfekt für öffentliche Areale, in denen das Erscheinungsbild besonders wichtig ist: Empfangsbereiche, Flure, Geschäfte, Cafés, Krankenhausstationen und Tagungsräume.

Lösungen für Spezialanwendungen

Für anspruchsvolle Umgebungen mit besonderen Anforderungen haben wir weitere Bodenbelagslösungen entwickelt.

Für Küchen / Gastronomie - Altro Stronghold 30 / K30

Unser 3-mm-Sicherheitsbodenbelag mit der höchsten Bewertung für Rutschsicherheit bei Altro ist ausgerichtet auf die nassen und fettverschmutzten Bedingungen von Küchen, in denen häufig etwas verschüttet wird.

Für industrielle Anwendungen - Altro Atlas 40 / X40

Eine 4-mm-Option bietet erhöhte Widerstandsfähigkeit gegenüber Chemikalien, Abdrücken und mechanischer Beschädigung. Damit eignet sich der Bodenbelag ideal für den Einsatz in Bereichen, in denen leichte technische Arbeiten oder chemische Verfahren durchgeführt werden.

Barfuß oder in Schuhen - Altro Aquarius

Für Nassbereiche, die barfuß oder beschuht genutzt werden, ist der revolutionäre Belag Altro Aquarius die ideale Lösung. Er kann in nassen und trockenen Bereichen eingesetzt werden, wie Badezimmern, Duschen und Umkleiden, Gesundheitspflege und Freizeit.



Nestlé, Barcelona

Altro Wood Safety™ Patent number GB 2 462 167

Typische Anwendungsbereiche:

Öffentliche Bereiche, die vor allem zu Fuß genutzt werden, zum Beispiel Eingangsbereiche, Flure in Pflegeheimen, Schulflure. Studentenunterkünfte.

Wenn Sie Look möchten mit gemütlicher, beruhigender und vertrauter Wirkung und ohne Kompromisse bezüglich Sicherheit, ist Altro Wood Safety ideal. Mit 16 klassischen, zeitgemäßen und trendigen Designs in Holzoptik – variieren Sie die Atmosphäre von kühl und stilvoll bis warm und wohnlich.

Altro Wood Safety passt gut zu modernem Dekor wie Metall- und Glasbereichen, Stimmungsbeleuchtung, leuchtenden Farben und monotonen Farbwelten. Wenn Sie verhindern wollen, dass sich Farben „beißen“, liegen Sie damit genau richtig.

Der Bodenbelag enthält die Altro Easyclean Maxis PUR Technologie für optimale dauerhafte Reinigung und einfachere Pflege.

Wo mit Ölen oder Fetten gearbeitet wird, etwa in Küchen, Kantinen und in der Lebensmittelzubereitung, empfiehlt sich Altro Stronghold 30. Für Badezimmer und Feuchträume ist Altro Aquarius perfekt.



Green Pastures Care Home



Passt zu:

- Altro Wood Smooth und Altro Wood Smooth Acoustic – siehe Seiten 98 – 101



Wir empfehlen nachdrücklich, eine Risikobeurteilung in jedem Bereich durchzuführen, für den Sie die Verlegung eines glatten Bodenbelags erwägen, um potenzielle Risiken aufgrund von Verschmutzungen durch ausgelaufene oder verschüttete Produkte aufzuzeigen.



Sieht toll aus mit:

- Altro Whiterock White
- Altro Whiterock Satins
- Altro Whiterock Chameleon
- Altro Aquarius
- Altro Wood Smooth
- Altro Wood Smooth Acoustic



Entsprechend der „A+ BRE Generic Green Guide“ Bewertung für Sicherheitsbodenbeläge trägt Altro Wood Safety dazu bei, in Ihrem Lastenheft festgeschriebene Umweltauswirkungen zu reduzieren.





Bleached Oak
WSA2001 LRV: 52
WR335 / A1M335



Autumn Maple
WSA2005 LRV: 24
WR339 / A1M339



Farmhouse Oak
WSA2004 LRV: 38
WR338 / A1M27



Beech Comber
WSA2008 LRV: 36
WR342 / A1M224



Vintage Cherry
WSA2002 LRV: 22
WR336 / A1M239



Urban Cherry
WSA2003 LRV: 17
WR337 / A1M337



Rustic Oak
WSA2006 LRV: 37
WR340 / A1M340



Seasoned Cherry
WSA2009 LRV: 15
WR343 / A1M246



Walnut Noir
WSA2011 LRV: 6
WR345 / A1M62



Century Oak
WSA2012 LRV: 8
WR346 / A1M62



Antique Walnut
WSA2007 LRV: 15
WR341 / A1M160



Heritage Maple
WSA2010 LRV: 10
WR344 / A1M41



Oak Riche
WSA2014 LRV: 10
WR227 / A1M227



Manor Oak
WSA2016 LRV: 7
WR348 / A1M348



Washed Oak
WSA2015 LRV: 38
WR347 / A1M347



Oak Traditions
WSA2013 LRV: 25
WR353 / A1M225



i Für ein einheitliches Aussehen sind farblich abgestimmte **Schweißschnüre** und **Dichtmittel** verfügbar; deren Produktcodes finden Sie unter den entsprechenden Farbfeldern.

LRV = Lichtreflexionswert

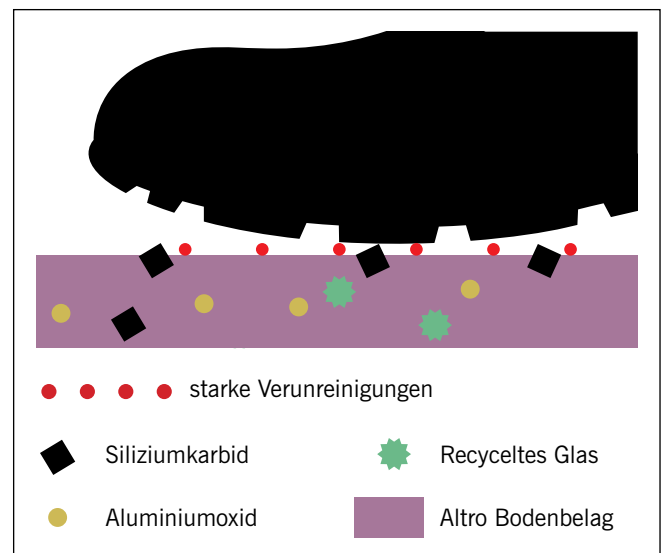
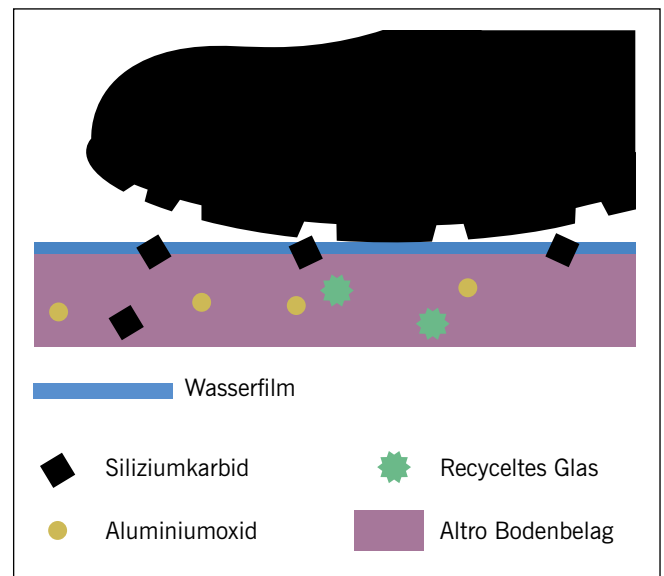
Abmessungen 2 m x 20 m
Format ROLLE
Dicke 2 mm



Wie Vinyl-Sicherheitsbodenbelag funktioniert

Nasse Verschmutzungen auf Bodenbelägen erzeugen einen dünnen Film zwischen Schuh und Boden – meist ist es Wasser, es kann aber praktisch alles sein. Der Film, der durch diese nasse Verschmutzung erzeugt wird, verhindert den vollständigen Kontakt zwischen Schuh und Boden: Das kann zum Ausrutschen oder zu Stürzen führen. Ein Sicherheitsbodenbelag funktioniert so, dass in die Abnutzungsschicht Aggregate eingebunden werden. Wenn diese in ausreichender Anzahl und Qualität enthalten sind, ragen sie aus dem Film hervor und stellen so wieder den Kontakt mit dem Schuh her.

Es genügt bereits ein nasser Film von nur 1-2 μm Dicke, um den vollständigen Kontakt zwischen Schuh und Bodenbelag zu verhindern. Das entspricht in etwa einem Zehntel der Dicke eines menschlichen Haars.



Bedenken Sie:

- Bereits ein nasser Film von nur 1-2 μm Dicke kann zum Ausrutschen oder zu Stürzen führen.
- Die Einstreuungen im Sicherheitsbelag durchdringen den Nassfilm oder die trockenen Verunreinigungen und verhindern so Ausrutscher oder Stürze.

Technisches Datenblatt

Altro
Wood Safety

Lebenserwartung			15	
Dauerhafte Rutsicherheit			15	
Oberfläche			Maxis PUR	
Gesamtdicke		EN 428	2 mm	
Gewicht		EN 430	2,66 kg/m ²	
Verschleiß / Nutzung		EN 13845	34/43	
		EN 651		
		EN 649		
	Nassraum	EN 13553	W2	
Strapazierfähigkeit	Resteindruck	EN 433	≤ 0,10 mm	
	Maßbeständigkeit	EN 434	≤ 0,4 %	
	Flexibilität	EN 435	Bestanden	
Festigkeit / Flexibilität	Nahtfestigkeit	EN 684	Bestanden	
Verschleißfestigkeit	Stuhlrollenbeanspruchung	EN 425	Bestanden	
	Taber Test	EN 13845	50.000 Umdrehungen	
Rutsicherheit		BS 7976 PTV	≥ 36	
		Oberflächenrauheit	≥ 20 µm	
		DIN 51130	R10	
		DIN 51097		
		EN 13485 Annex C	ESf	
		EN 13893	DS	
Brandverhalten		EN 13501-1	Class Bfl s1	
		EN ISO 9239-1	≥ 8 kW/m ²	
		EN ISO 11925-2	Bestanden	
Zigaretteglutbeständigkeit		EN 1399		
Trittschall		ISO 140-8	4dB	
Lichtechtheit		EN 20105 B02	≥ 6	
Chemikalieneinwirkung		EN 423	Gut	
elektrisches Verhalten		BS 2050		
		EN 1081		
		EN 1815	≤ 2 kV	
Fussbodenheizung	Wärmedurchlass	EN 12667	Geeignet	
VOC Emissionen		AgBB/DiBt	Zugelassen	
		BREEAM HEA9	E1	
BRE generic green guide	Gesundheitswesen		A+	
	Bildungswesen		A+	
	Gewerbe		A	
	Privat		B	
	Einzelhandel		A/A+	