

POSITANO Designboden zum Kleben



FÜR DIE FACHGERECHTE VERLEGUNG VOM PROFI









Planken - & Fliesenformate

Ein perfektes Wohnambiente liegt im Detail. Aus diesem Grund ist jedes Dekor ausschließlich in der Größe erhältlich, die seine Vorzüge perfekt zur Geltung bringt.

152,4 x 914,4 mm

152,4 x 1219,2 mm

184,2 x 1219,2 mm

228,6 x 1219,2 mm

184,2 x 1524,0 mm

203,2 x 1524,0 mm

457,2 x 914,4 mm

304,8 x 609,6 mm

457,2 x 457,2 mm





100 % RECYCLABLE



CASA NOVA POSITANO

Angesagte Dokore – ausdrucksstarkes Interieur – langlebige Funktionalität

Heterogener PVC-Bodenbelag, produziert mit phthalatfreien und biologischen Weichmachern, in Fliesen und Planken auf Basis einer phototechnischen Reproduktion mit transparenter Nutzschicht und werkseitig aufgebrachter Polyurethan-Vergütung.

- 60 Dekore,
 davon 30 Capri (0,30 mm Nutzschicht / Wohnbereich)
 und 30 Amalfi (0,55 mm Nutzschicht / Objektbereich)
- S. 6/7
- > Mix aus 26 Dekor-Neuheiten und 34 bewährten Klassikern
- Authentische Holz- und Steinoptiken, matte Oberfläche mit detaillierter Struktur
- Robust und strapazierfähig, geringer Pflege- und Reinigungsaufwand

Highlights unter den Design-Neuheiten

- > XL-Formate in Eichen-Holzoptik: Amalfi "Barn Oak" ~ 1,50 m Länge
- Astige Eichen-Holzoptik: Capri "Oak Evita"
- › Außergewöhnliche "Holzarten":z.B. Rustikale Nadelholz-Optik oder Walnussholz-Optik
- > XL-Formate in Beton Optik: Amalfi "Slab" ~ 45 x 90 cm

Zubehör Sockelleiste CASA NOVA Cubu

 Kubischer Querschnitt, Dekore abgestimmt auf den POSITANO Designboden S. 28

NEU: Individuelle Treppenstufen aus jedem POSITANO Boden

- > Handgefertigte Treppenkanten in Wunschlänge
- > Exklusiv aus jedem Design für Sie gefertigt

S. 29

Oberflächenprägung

Damit sich die Wirkung des jeweiligen Dekors optimal entfalten kann, wurde die Oberflächenprägung speziell auf dieses Dekor abgestimmt.



Rustikal-Holzstruktur



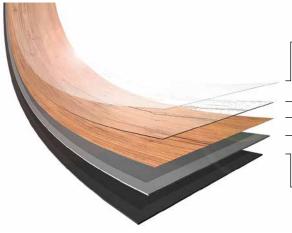




Stemstruktur

*Nur bei Amalfi-Dekoren





- **1. PU-Vergütung:** Leichtere Pflege und weniger Reinigungsaufwand dank werkseitiger PU-Vergütung.
- **2. Nutzschicht:** Die hochdichte, transparente Schicht ist stark belastbar und schützt das Dekor.
- **3. Dekorschicht:** Authentische Designs durch innovative Drucktechniken.
- 4. Stabilisierungsschicht: Mehr Maßstabilität dank Minimierung physikalisch bedingter Veränderungen (z.B. durch Temperaturschwankungen).
- **5. Trägerschicht:** Hochdichte Trägerschicht für höchste Leistungsfähigkeit.



DER MUSTERTAFEL-SATZ

Das ideale Verkaufsinstrument für Ihre Beratung

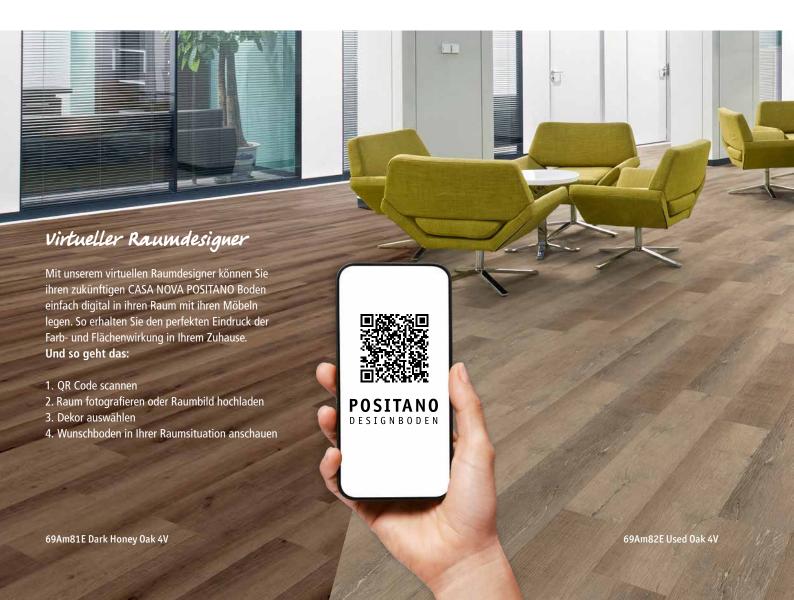
- > 25 Mustertafeln im Format 49 x 59 cm
- > Beidseitig beklebt, mit Griffloch
- > Insgesamt 60 Dekore



DER MUSTERSTÄNDER (LEER)

Übersichtliche Präsentation auf höchstem Niveau

- > Universalkorpus schwarz/weiß
- > Abmessungen: H: 67 cm x B: 64 cm x L: 71 cm



DER KOLLEKTIONSKOFFER

Bewährt - kompakt - professionell







- > Format: 350 x 500 x 95 mm
- > 100 % Dryback Designbelag zum Kleben
- Exklusiver Kollektionskoffer für den Fachmann
- 2 Themenschwerpunkte:
 Linke Seite Capri:
 0,30mm Nutzschicht für den Wohnbereich
 Rechte Seite Amalfi:
 0,55 mm Nutzschicht für den Objektbereich
- > Große Original-Muster
- > Inkl. eingeklebtem Dekorbuch für alle Dekore
- > Hochwertige Flächen- und Raumbilder
- > Virtueller Raumdesigner
- Visitenkartentasche für das Profi-Handwerk





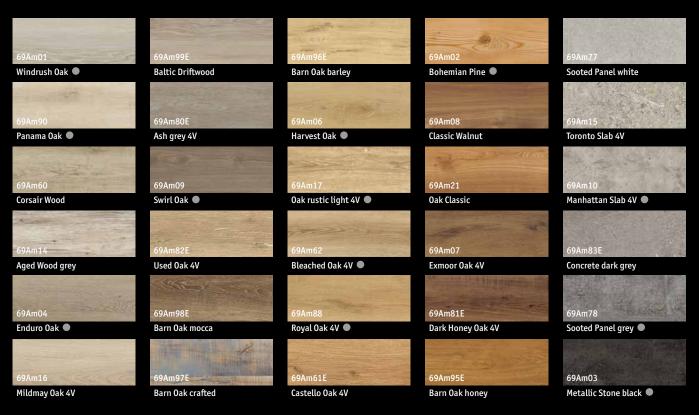
Dekorübersicht Capri



Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen zum Original möglich. ● = auch als silencio Rigid erhältlich



Dekorübersicht Amalfi



Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen zum Original möglich. ● = auch als silencio Rigid erhältlich







ZUHAUSE

höchste Qualität – für fachgerechte Verlegung

langlebig – hochverdichtete transparente Nutzschicht

komfortabel – einfache Reinigung und Pflege

angenehm leise – reduziert Tritt- und Raumschall

geringe Aufbauhöhe – ideal für Neubau und Renovierung

ausgezeichnet – mit Qualitätssiegel Indoor Air Comfort Gold



















10





































12



























































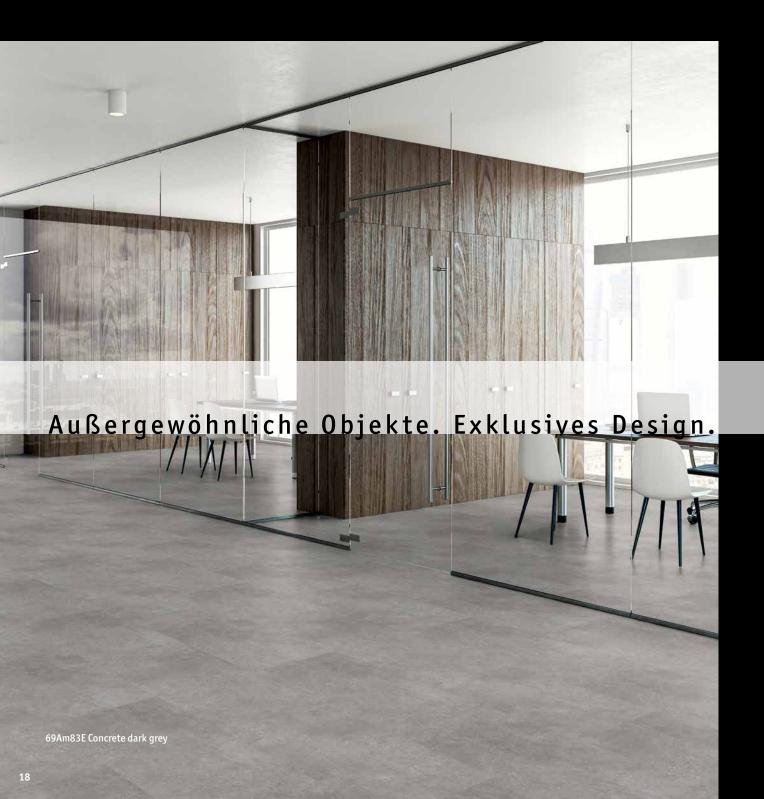














0 B J E K T

höchste Qualität – für fachgerechte Verlegung
langlebig – robuste transparente Nutzschicht
komfortabel – einfache Reinigung und Pflege
angenehm leise – reduziert Tritt- und Raumschall
renovierungsfreundlich – geringe Aufbauhöhe
wohngesund – sehr emissionsarm























































22

















































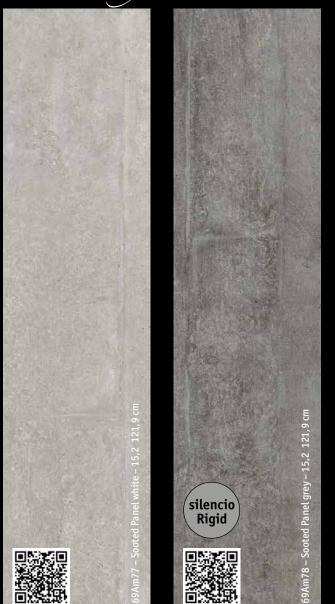




























SOCKELLEISTE CASA NOVA CUBU

Perfekter Übergang zwischen Designboden und Wand

- > Moderne, kubische Kernsockelleiste
- Auf den Designboden abgestimmte Dekore, alternativ auch neutral in weiß oder metallfarben
- > Geschützt durch komplette Ummantelung
- > Elastische Lippen zu Wand und Boden
- Stanzbar mit der Döllken-Universalstanze Typ 2001,
 z.B. für geschlossene Außenecken
- Unsichtbare Befestigung mit geeignetem Heißschmelzkleber



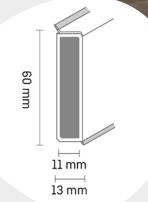




DÖLLKEN Stanze



Jetzt Profi-Tipp zur Verarbeitung anschauen!



Durchgehendes Design

bedruckte Weichlippen für einen harmonischen Übergang zum dekorgleichen Bodenbelag



DESIGNBODEN REINIGER

POSITANO Designboden ist mit einer PU-Oberflächenvergütung ausgestattet, welche den Boden vor Verschmutzung schützt. Dieser Schutz erleichtert die Reinigung. Fegen oder saugen Sie Staub oder losen Schmutz ab. Hartnäckige Verschmutzungen lassen sich mit einem Neutral- oder PU-Reiniger behandeln. Bitte beachten Sie die Reinigungs- und Pflegeanleitung auf Seite 31.

BODENTECHNIK





SILIKON

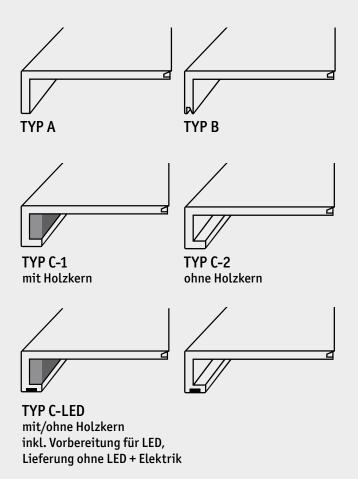
Auch farblich passendes Silikon ist zu jedem Dekor bei uns erhältlich.



HANDGEFERTIGTE TREPPENKANTEN AUS POSITANO DESIGNBODEN

Verbinden Sie Bodenfläche und Treppe zu einer gestalterischen Einheit

- > Die Treppenkanten werden nach Auftrag und Wunsch gefertigt. Die Fertigungsdauer beträgt mindestens 10 Werktage.
- > Bitte beachten Sie: Die POSITANO Treppenkanten sind generell nur für die Verlegung auf Treppen im privaten Wohnbereich ausgelegt.







VERLEGEWERKZEUG

Verwenden Sie professionelles Werkzeug für die präzise und effiziente Verlegung des POSITANO Designbodens. Wir beraten Sie gerne.

METALLPROFILE



357 Abschlussprofil



871 Treppenkantenprofil



317 Bewegungsfugenprofil



Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Maß- einheit	POSITANO CAPRI	POSITANO AMALFI	
Belagsart	EN ISO 10582		heterogen PVC		
Oberflächenvergütung			Pu		
Flächengewicht	EN ISO 23997	g/m²	3600	4290	
Klassifizierung	EN ISO 10874		23	23 33 42**	
Gesamtdicke	EN ISO 24346	mm	2,0	2,5	
Nutzschichtdicke	EN ISO 24340	mm	0,3	0,55	
Lieferform Fliesen	EN ISO 24342	mm	18 Stück 304,8 x 609,6 = 3,34 m² 16 Stück 457,2 x 457,2 = 3,34 m² 8 Stück 457,2 x 914,4 = 3,34 m²	8 Stück 457,2 x 914,4 = 3,34 m²	
Lieferform Planken	EN ISO 24342	mm	24 Stück 152,4 x 914,4 = 3,34 m² 18 Stück 152,4 x 1219,2 = 3,34 m² 15 Stück 184,2 x 1219,2 = 3,37 m²	24 Stück 152,4 x 914,4 = 3,34 m² 18 Stück 152,4 x 1219,2 = 3,34 m² 15 Stück 184,2 x 1219,2 = 3,37 m² 12 Stück 228,6 x 1219,2 = 3,34 m² 12 Stück 184,2 x 1524,0 = 3,37 m² 11 Stück 203,2 x 1524,0 = 3,41 m²	
Maßbeständigkeit	EN ISO 23999	%	≤ 0,1 max.		
Resteindruck	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,05 ***		
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	EN ISO 105-B02	Stufe	≥ 6		
Brandverhalten	EN 13501-1		B _{ft} - s1		
Rutschhemmung	EN 13893 DIN 51130 / DIN EN 16165 Ann. B		Class DS R10		
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140-3	dB	2		
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	W/(m·K)	0,25		
Elektrostatisches Verhalten beim Begehen	EN 1815	kV	≤ 2, antistatisch		
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987		*		
Bindemittelgehalt	EN ISO 10582		Тур І		
Stuhlrolleneignung	ISO 4918		ja, Typ W, EN 12529		
Fußbodenheizung	EN 1264-2		geeignet max. 27°C		
VOC Emissionen	Indoor Air Comfo AgBB VOC Test	rt GOLD	Eurofins zertifiziertes Produkt sehr emissionsarm		
CE	EN 14041		B _{il} -s1 DS	NA DL HCHO PCP	

- * Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit, bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.
- ** ausgeschlossen Fahrverkehr
- *** Gemittelter Prüfwert aus der laufenden Produktion

Heterogener PVC-Bodenbelag, produziert mit phthalatfreien und biologischen Weichmachern, in Fliesen und Planken auf Basis einer phototechnischen Reproduktion mit transparenter Nutzschicht und werkseitig aufgebrachter Polyurethan-Vergütung für den Einsatz in Objekten. Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen vorbehalten. Die Darstellungen der Muster sind nur Ausschnitte des jeweiligen Produktes. Sie geben nur einen kleinen Teil des gesamten Dekors und der Farbe wieder. Im Rahmen des Farbdrucks ist eine Wiedergabe der Farben nur bedingt möglich. Zur Farbauswahl sollten Sie Originalmuster heranziehen, die wir Ihnen gerne kurzfristig zusenden oder in unserem CASA NOVA Showroom (Standorte siehe Rücktitel)zeigen.





Verlegehinweise

1. ALLGEMEINES

Für die Verarbeitung von Design-Bodenbelägen sind die VOB, Teil C, DIN 18365 (Deutschland) bzw. die jeweils gültigen Normen für "Bodenbelagarbeiten", die allgemein anerkannten Regeln des Fachs sowie der Stand der Technik zu heachten

Entscheidend für die optimale Nutzungs- und Gebrauchstüchtigkeit sowie die Werterhaltung von elastischen Bodenbelagsflächen sind die Unterbodenvorbereitungen und die Verarbeitung der jeweiligen Bauhilfsstoffe und der Bodenbeläge. Die Bauhilfsstoffe-Hersteller vermitteln ausführliche Informationen zu Vorstrichmitteln, Ausgleichsmassen, Unterlagen und Klebstoffen. Ihre Verarbeitungsrichtlinien sind maßgebend. Es sollten nur Produkte eines Herstellers systembezogen zum Einsatz kommen.

Trotz regelmäßiger Qualitätskontrollen sind Materialfehler nicht grundsätzlich auszuschließen. Vor der Verlegung sind unsere Bodenbeläge deshalb auf Chargengleichheit, Übereinstimmung mit dem Mustermaterial sowie auf Fehler zu überprüfen. Erkennbare Mängel können nach Verlegung oder Zuschnitt nicht mehr anerkannt werden.

2. PRÜFUNG UND VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund ist unter Berücksichtigung der VOB, Teil C, DIN 18365 (Deutschland) bzw. der jeweils gültigen Normen für "Bodenbelagarbeiten", der allgemein anerkannten Regeln des Fachs und des Standes der Technik zu prüfen und vorzubereiten. Er muss unter anderem rissfrei, sauber, zug-/druckfest und dauerhaft trocken sein. Achten Sie je nach Konstruktionsart des Untergrundes auf die zulässige Restfeuchte und eventuell nachstoßende Feuchtigkeit.

Saugfähige Untergründe und ebene Oberflächen sind die Voraussetzung für eine ordnungsgemäße Bodenbelagarbeit. Für die Aufnahme von Design-Belägen wird eine 2,0 mm Spachtelung grundsätzlich vorgeschrieben.

Für Fußbodenheizungen gilt neben der DIN 18365 auch die EN 1264-2. Die Temperatur darf an der Oberfläche des Belages 27°C nicht überschreiten.

Reinigungs- und Pflegeanleitung

1. ALLGEMEINES

Alle Design-Bodenbeläge müssen regelmäßig gereinigt werden, wobei Art und Aufwand sich nach dem Einsatzbereich und der Frequentierung des Belages richten. Diese Maßnahmen sind wichtig für die entsprechende Optik und Hygiene und haben weiterhin Auswirkungen auf die Lebensdauer des Bodenbelages. POSITANO CAPRI und AMALFI Bodenbeläge sind mit einer PU-Oberflächenvergütung ausgestattet, welche den Boden vor Verschmutzung schützt. Dieser Schutz erleichtert die Reinigung des Bodenbelages und ist die Basis für weitere Reinigungsmaßnahmen.

2. VORBEUGENDE MASSNAHMEN

Bereits bei der Planung eines Bauvorhabens bzw. einer Fußbodenebene muss berücksichtigt werden, dass im Gebrauch möglichst wenig Schmutz und Feuchtigkeit auf den Belag getragen werden. Aus diesem Grunde empfehlen wir unbedingt Abtretersysteme bzw. Schmutzfangmatten in den Eingangsbereichen zu installieren. Diese müssen so eingeplant werden, dass das Betreten unvermeidbar ist und sollten mindestens vier bis sechs Schrittlängen groß sein.

3. BAUSCHLUSSREINIGUNG

Nach der Verlegung ist eine Bauschlussreinigung durchzuführen. Hierbei werden alle Verschmutzungen und produktionsbedingten Rückstände mit einem Neutralbzw. PU-Reiniger restlos entfernt. Auf Wunsch kann die Fläche mit einer Einscheibenmaschine (mind. 400-600 U/min.), unter Verwendung eines weißen Pads, oder bei stark strukturierten Flächen, mittels weicher Bürste, poliert werden.

4. ERSTPFLEGE / EINPFLEGE

Bei werkseitig mit PU vergüteten Belägen entfällt die Erstpflege. Die werkseitige PU-Vergütung der Oberfläche ermöglicht Ihnen eine einfache, vorteilhafte und wirtschaftliche Reinigung.

5. LAUFENDE REINIGUNG / UNTERHALTSREINIGUNG

Tägliche Reinigung: Fegen oder saugen Sie Staub oder losen Schmutz ab. Hartnäckige Verschmutzungen behandeln Sie mit einem Neutraloder PU-Reiniger. Wenn erforderlich, polieren Sie die Flächen mit einer Einscheibenmaschine und einem weißen Pad.

Feuchtwischverfahren: Durch 2-stufiges Wischen (2-Mop-System) mit Doppel-Fahreimer werden gute Reinigungsergebnisse erzielt.

Polieren / Cleanern: Bei diesem Verfahren wird der Belag mit einer entsprechenden Maschine (mind. 400–600 U/min.) poliert bzw. unter zusätzlichem Einsatz eines Spraycleanerproduktes gereinigt. Beides bewirkt eine Verdichtung des Pflegefilmes bzw. der PU-Vergütung und führt damit zu einer optischen Aufwertung des Belages. In beiden Fällen muss ein sauberes, weiches Pad (Weiß) benutzt werden.

3. VERLEGUNG

Auch die Verlegung erfolgt nach VOB, Teil C, DIN 18365 (Deutschland) bzw. den jeweils gültigen Normen für "Bodenbelagarbeiten", den allgemein anerkannten Regeln des Fachs und dem Stand der Technik.

Die raumklimatischen Bedingungen nach DIN 18365 müssen unbedingt eingehalten werden: mindestens 15°C Bodentemperatur, mindestens 18°C Raumlufttemperatur und höchstens 65% relative Luftfeuchtigkeit.

Die Bodenbeläge und Hilfsstoffe sind mindestens 24 Stunden vor der Verlegung zu klimatisieren. Es sollte sichergestellt sein, dass innerhalb der Abbindungsphase des Klebstoffsystems die raumklimatischen Bedingungen konstant bleiben.

Es wird empfohlen, die zu belegende Fläche auszumessen und dem Materialformat entsprechend aufzuteilen um einen möglichst geringen Verschnitt zu erreichen. Anschließend wird längs und quer im Raum ein Schnurschlag entsprechend der vorgenannten Aufteilung angelegt.

Der Auftrag des Klebstoffes erfolgt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Klebstoffherstellers mittels eines gezahnten Spachtels. Als Klebstoffe werden handelsübliche Dispersionsklebstoffe empfohlen. Nach der dem Klebstoffsystem entsprechenden Ablüftzeit wird der Bodenbelag in das Klebstoffbett eingelegt, angerieben und angewalzt. Die Fliesen (Planken) werden "treppenartig" in das Klebstoffbett eingelegt. Es ist darauf zu achten, dass kein "Versatz" entsteht. Wichtig ist es, den Bodenbelag fugendicht und spannungsfrei zu verlegen! Nach einem Zeitintervall von ca. 45–60 Minuten (je nach raumklimatischen Bedingungen) muss der Belag nochmals mit einer Gliederwalze intensiv an-

In Bereichen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit bzw. thermischen Belastungen (z.B. Wintergärten) sind zwingend PU- bzw. EPKlebstoffe einzusetzen. Eine Belastung des Belages ist erst nach dem endgültigen Abbinden des Klebstoffes möglich.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik. Bitte beachten Sie unsere aktuellen Klebstoffempfehlungen sowie unsere Reinigungs- und Pflegeanleitung!

6. ZWISCHENREINIGUNG

Wenn haftende Verschmutzungen nicht mehr im Zuge der laufenden Reinigung beseitigt werden können, empfiehlt es sich, eine Zwischenreinigung mit einem Neutral- oder PU-Reiniger nach Anweisung des Herstellers durchzuführen.

7. GRUNDREINIGUNG

Eine Grundreinigung ist von Zeit zu Zeit erforderlich, z.B. dann, wenn durch die laufende Unterhaltsreinigung kein zufriedenstellendes Ergebnis mehr zu erreichen ist.

Der Belag wird mit einem Grundreiniger in Verbindung mit einer Einscheibenmaschine und einem grünen Pad oder einer Schrubbbürste grundgereinigt, dabei werden alle Schmutz- u. Pflegemittelrückstände restlos entfernt und der Boden anschließend ausreichend mit Wasser neutralisiert. Danach ist eine Beschichtung mit einer Polymerdispersion oder einem PU-Siegel erforderlich. Bitte verfahren Sie nach den Empfehlungen des Reinigungsmittel-Herstellers.

WICHTIGE HINWEISE

Für Friseursalons, Autohäuser: Substanzen mit färbender oder bleichender Wirkung müssen unverzüglich von dem Belag entfernt werden, um eine bleibende Beeinträchtigung der Optik zu vermeiden. In diesen Bereichen ist auch bei werkseitig mit PU vergüteten Belägen eine zusätzliche Beschichtung mit einem verfleckungsresistenten 2-K-PU-Siegelsystem unbedingt notwendig. Fürs Gesundheitswesen: In Bereichen, in denen mit Handflächen- und Hautdesinfektionsmitteln gearbeitet wird, empfehlen wir vor der ersten Nutzung, eine zusätzliche Einpflege mit geeigneter Polymerdispersion oder PU-Siegelsystem.

Für stark frequentierte Bereiche und Flächen: In Bereichen, in denen mit erhöhter Frequentierung zu rechnen ist, z. B. Ladenlokale, Eingangsbereiche, Empfang etc., empfehlen wir, ein geeignetes PU-Siegelsystem vor der ersten Nutzung aufzubringen.

Generell: Beim Einsatz von Stuhlrollen sind Doppel-Lenkrollen, Typ W (weich), zu verwenden. Aufstandsflächen von beweglichem Mobiliar sollten mit geeigneten Filz- oder weichen Kunststoffgleitern ausgestattet sein.

Achten Sie bei der Auswahl der Reinigungs- und Pflegemittel und der eingesetzten Mechanik darauf, dass diese aufeinander abgestimmt sind, und beachten Sie die Herstellerhinweise.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.



SPRECHEN SIE MIT UNS. WIR BERATEN SIE GERN.

$\textbf{LOTTER} + \textbf{LIEBHERR GmbH} \mid www.lotter\text{-liebherr.de} \mid mail@lotter\text{-liebherr.de}$

	•	•		
Stammhaus Gaggenau	Filiale Mainz	Filiale Tübingen	Filiale Mannheim	Filiale Koblenz
Ferdinand-Rahner-Str. 5	Im Gewerbegebiet 5	Hafnerstr. 59	Mundenheimer Str. 51	Kärlicher Straße 5 b
76571 Gaggenau	55120 Mainz	72131 Ofterdingen (Tübingen)	68219 Mannheim	56575 Weißenthurm
Tel. 07225 9828-0	Tel. 06131 61799-0	Tel. 07473 95 32-0	Tel. 0621 86 08 55-0	Tel. 02637 944 79-0
Fax 07225 9828-50	Fax 06131 617 99-29	Fax 07473 9532-29	Fax 0621 86 08 55-25	Fax 02637 944 79-79
Filiale Frankfurt	CASA NOVA Showroom	Filiale Bonn	Filiale Essen	
Heinrich-Lanz-Allee 34	August-Schanz-Str. 27 b	Pfaffenweg 25	Westendstraße 12E	
60437 Frankfurt	60433 Frankfurt	53227 Bonn-Beuel	45143 Essen	
Tel. 069 2 40 08 58-0	Tel. 069 2 40 08 58-18	Tel. 0228 9 75 89-0	Tel. 0201 27 89 79-0	
Fax 069 240 08 58-28	Fax 069 240 08 58-28	Fax 0228 9 75 89-10	Fax 0201 27 89 79-69	

$\textbf{KETTERER} + \textbf{LIEBHERR} \; \textbf{GmbH} \; | \; \textbf{www.ketterer-liebherr.de} \; | \; \textbf{bodenbelaege@ketterer-liebherr.de} \; | \; \textbf{ketterer-liebherr.de} \; | \; \textbf{ket$

Stammnaus Freiburg	CASA NOVA Snowroom	Filiale Lorrach	Filiale Schwenningen	Filiale Oberlingen
Gündlinger Str. 20	Basler Str. 109	Im Entenbad 19	Heinkelstr. 12	Zum Degenhardt 15
79111 Freiburg	79115 Freiburg	79541 Lörrach-Hauingen	78056 Schwenningen	88662 Überlingen
Tel. 0761 47814-0	Tel. 0761 47814-13	Tel. 07621 95 98-0	Tel. 07720 94 02-0	Tel. 07551 3 08 58-0
Fax 0761 47814-90	Fax 0761 47814-92	Fax 07621 95 98-19	Fax 07720 94 02-29	Fax 07551 3 08 58-28

$\textbf{Gebr. LOTTER KG} \mid www.lotter.de \mid bodenbelaege@lotter.de$

Waldäcker 15 71631 Ludwigsburg Tel. 07141 406-336 Fax 07141 406-670





