



The PET for value to add.
skai® PureLux

Einleitung

Wie skai® PureLux Mehrwerte schafft.

skai® PureLux ist die nachhaltige Mattoberfläche der nächsten Generation. Entwickelt und gefertigt in Deutschland, erfüllt die Neuheit höchste Ansprüche an eine Möbeloberfläche. Mit skai® PureLux setzen wir, die Oberflächenspezialisten von Continental, jetzt auch bei PET den Maßstab: Edle Optik, beste funktionale Eigenschaften, zuverlässige Verarbeitung und hohe Wirtschaftlichkeit sorgen für den nachhaltigen Erfolg unserer Kunden. Zudem können bei skai® PureLux recycelte Rohstoffe eingesetzt und damit natürliche Ressourcen geschont werden.

Mit der eleganten, samtartigen Oberfläche inklusive Soft-Touch-Effekt wertet skai® PureLux jedes Möbelteil in Bad, Küche und Wohnbereich spürbar auf. Auch wenn es im Alltag einmal hoch hergeht – kein Problem: skai® PureLux überzeugt mit außergewöhnlichen Antifingerprint-Eigenschaften, höchster Kratzfestigkeit und Reinigungsfreundlichkeit.

Die Entwickler von skai® PureLux nutzten die große Erfahrung, das hervorragende Design- und Technologie-Know-how sowie ihr Gespür für Markttrends, um ein Produkt mit echtem Mehrwert zu schaffen. In enger Zusammenarbeit mit bewährten Partnern aus der Industrie wurde eine Produktneuheit geschaffen, die neue Maßstäbe setzt und mit dem Continental Premiumanspruch in jeder Hinsicht im Einklang steht.



Marktbeobachtung

Vorsprung durch Marktkenntnis und Vernetzung.

Wer langfristig erfolgreich sein will, denkt einen Schritt voraus. Dazu bedarf es profunder Kenntnisse über die Mechanismen und spezifischen Anforderungen des Marktes. Wir sind in diesem Markt zuhause und bestens vernetzt. Damit sind skai® PureLux Möbeloberflächen weltweit erfolgreich.

Auch unsere erfolgreiche und vielfach ausgezeichnete Designarbeit profitiert von der sehr guten Vernetzung. Dank aufwendigen, breit angelegten Trendrecherchen wissen wir bereits heute, was morgen kommt und können so gemeinsam mit unseren Partnern Trends setzen, von denen wir sicher sind, dass sie zum Erfolg führen. Von diesem Informationsvorsprung profitieren unsere Kunden. Er gibt ihnen Impulse und Sicherheit für ihre Produktentwicklung. Diese professionellen Prozesse und Systeme setzen wir auch bei skai® PureLux erfolgreich ein.

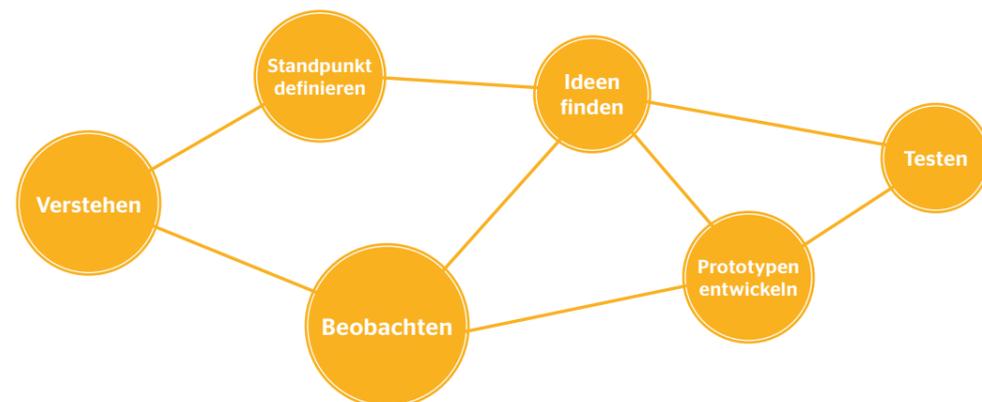


Designkompetenz

Oberflächendesign aus Weißbach setzt weltweit Trends.

Gutes Design muss nachhaltig sein. Diesem Credo folgen wir schon seit Jahren. Unsere Designkompetenz ist deshalb kein Zufall, sondern das Ergebnis eines Prozesses, den wir immer weiter verbessern. Das macht uns bei Möbelerflächen zu einem wertvollen Partner im Dekor- und Farbverbund. In enger Abstimmung mit unseren Partnern und Kunden entwickeln wir trendsichere Oberflächen, deren Design nachhaltig überzeugt. So setzen und verfolgen wir die Trends für die Möbel der Zukunft – weltweit.

Unsere Designführerschaft wird immer wieder bestätigt durch Bestseller-Dekore, Top-Platzierungen bei führenden Möbelherstellern und regelmäßigen Gewinnen namhafter Awards. Unsere Kunden profitieren von unserer langjährigen Designkompetenz. Auch bei skai® PureLux haben die kreativen Köpfe des Design Centers das Gespür für die richtigen Trendfarben bewiesen.



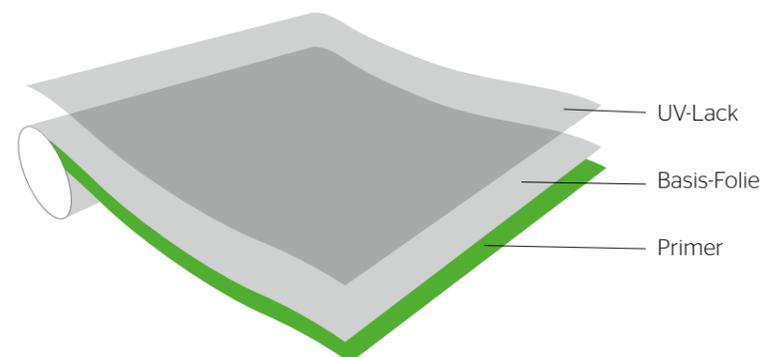
Entwicklungskompetenz

Materialien und Oberflächen,
immer wieder neu gedacht.

Forschung und Entwicklung legen die Basis für Spitzenprodukte. Deshalb haben sie bei uns höchsten Stellenwert. Das spiegelt sich in der personellen, technischen und räumlichen Ausstattung wider. Unser Know-how bei Rohstoffwissen und Rezepturen erlaubt es uns, Materialien völlig neu zu denken. Mit exzellenten Kenntnissen über Normen, Technologien, Verarbeitung und Prüfmethode leisten wir die optimale technische Unterstützung unserer Kunden. Diese profitieren zudem von der aktiven Nutzung und dem engen Austausch mit den Netzwerkpartnern der Branche.

Wir geben der Branche Impulse und sind proaktiv mit Blick auf künftige gesetzliche Änderungen, gestiegene Anforderungen und modernste Technologien. Im Ergebnis steht ein Höchstmaß an Sicherheit für Mensch und Umwelt sowie Produkte, gefertigt nach dem neuesten Stand der Technik. Eine Expertise, die skai® PureLux zu einer zukunftssicheren Oberfläche macht.

Materialaufbau Uni-Folie



Materialkompetenz

Know-how macht aus gut besser. Und das höchst individuell.

Das Bessere ist der Feind des Guten. Das war schon immer so, und bei uns ist es Maxime. Denn von einem Premiumhersteller erwarten die Kunden, erwartet auch der Markt, das Bessere. Zurecht. Unser breit angelegtes Know-how ermöglicht uns hier zielgenaue Entwicklungen. Und natürlich sind wir nicht eher zufrieden, bis wir hervorragende Produkte von höchster Qualität sicher herstellen können.

Dieser Anspruch ist hoch und nicht verhandelbar. Denn die Materialgüte ist ein entscheidender Erfolgsfaktor, nicht zuletzt auch für unsere Kunden. Mit skai® PureLux können wir jetzt PET-Möbeloberflächen anbieten und individuell ausgestalten, die höchste Ansprüche an Design und Funktion erfüllen.



Nachhaltigkeit

Umweltfreundliche Alternative vom bewährten Partner. Für morgen.

Der Markt verlangt heute Produkte, die ein gutes Gefühl vermitteln. Sie müssen nicht nur optisch, haptisch und funktionell überzeugen, sondern auch auf der Nachhaltigkeitskala punkten. Wir haben verstanden: Als leistungsfähiger Partner der Industrie ist Nachhaltigkeit ein wichtiger Teil unserer Strategie und besitzt höchste Priorität.

Die Basis legt unsere Produktion, die nach den geltenden Normen und hohen Umweltauflagen in Deutschland und zu fairen sozialen Bedingungen erfolgt. Vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt: Wir setzen auf Ressourcenschonung und umweltfreundliche Prozesse. Mit skai® PureLux beschreiten wir konsequent den nachhaltigen Weg und arbeiten eng mit Experten für PET-Recycling zusammen. Künftig werden wir den Kreislauf schließen und PET-Recyclat (rPET) einsetzen. Darüber hinaus verfolgen wir alternative Entsorgungskonzepte und sind mit unserem Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001 zertifiziert.

Alle unsere Produkte unterliegen der europäischen REACH-Verordnung und entsprechen dieser. Ergeben sich bei den Produkten Informationspflichten aus Artikel 33, wird diese Information selbstverständlich an unsere Kunden weitergegeben.



Industrialisierung

Perfektion ist der Maßstab.
Und das Ziel.

Mit unserem langjährigen, tiefen Know-how gehen wir gerne auf Nummer sicher. Dabei sorgt die Verfahrenstechnik dafür, dass die Prozesskette reibungslos funktioniert. Die Anwendungstechnik führt Versuche im eigenen Technikum, sorgt für Konformität mit aktuellen Normen und holt Zertifizierungen ein. Technische Datenblätter werden erstellt, Empfehlungen für die technische Verarbeitung und Reinigungsempfehlungen für Endkunden.

Die Summe aus Kompetenz, Erfahrung und technischem Know-how lässt uns mit modernster Fertigungstechnologie normgerechte, marktkonforme, verarbeitungssichere und langlebige Produkte herstellen. So entsteht mit skai® PureLux ein Top-Produkt, das in jeder Hinsicht höchste Ansprüche erfüllt - und ab Lager verfügbar ist.



Serienfertigung

Mit Sorgfalt und Sicherheit.
Qualität – Made in Germany.

Bei der Qualität machen wir keine Kompromisse und überlassen nichts dem Zufall. Mit der Entwicklung und Produktion „Made in Germany“ sorgen wir dafür, dass die gesamte Lieferkette und alle Produkte höchsten Standards und Anforderungen entsprechen und regelmäßig zertifiziert werden. Doch damit nicht genug: Unsere Oberflächen müssen sich auch bei unseren internen Prüfmethode bewähren, die über die Anforderungen der Normen hinausgehen. Sorgfältig stellen wir sicher, dass sie damit den nochmals strengeren Standards genügen.

Die Fertigung in Deutschland bedeutet kurze Wege für Material und Produkte für den nationalen und europäischen Markt. Dies sichert und optimiert die Lieferkette der Kunden und verkleinert den ökologischen Fußabdruck.



DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001
DIN EN ISO 50001



Kundenservice

Ein attraktives Gesamtpaket aus Produkt und Service. Für Sie geschnürt.

Kein Kunde ist wie der andere, auch die Anwendungen unterscheiden sich. Spezielle Anforderungen und Bedürfnisse sind die Regel. Daher ist die Entscheidung für unser Produkt erst der Anfang auf dem Weg zur perfekten Möbeloberfläche. Oft macht unser kompetenter Kundenservice den Unterschied. Unser erfahrenes Team steht mit den Bereichen Anwendungstechnik, Entwicklung, Produktmanagement, Vertrieb und Design jederzeit zur Verfügung - bei uns in Weißbach oder in der Fertigung vor Ort beim Kunden.

Komme was wolle: Auch bei skai® PureLux stehen wir unseren Kunden bei allen technischen Fragen und Anforderungen professionell zur Seite. Aus hochwertigem Produkt und kompetentem Service, der exakt den Kundenbedürfnissen entspricht, entsteht ein attraktives individuelles Gesamtpaket.

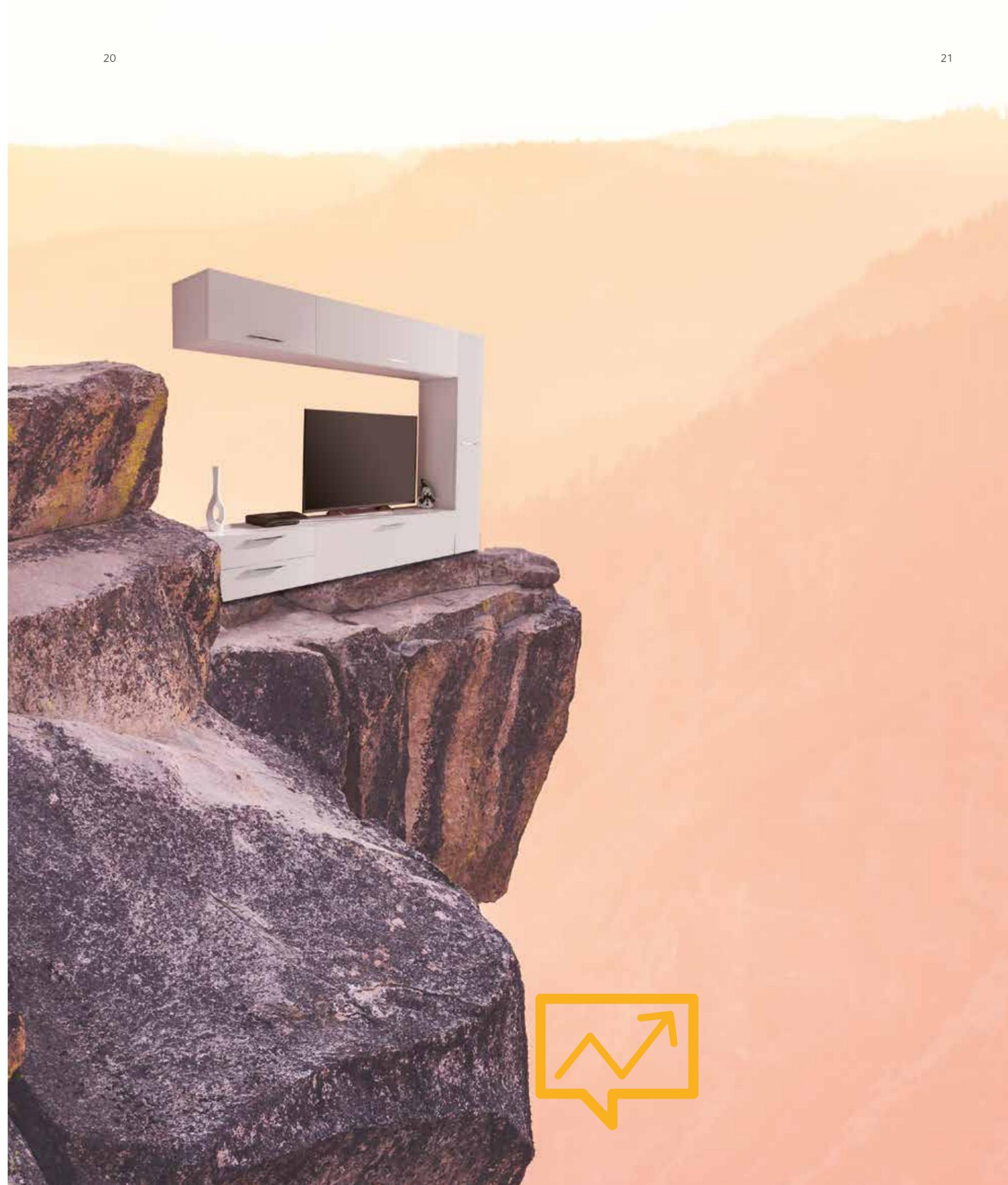


Vermarktung

Effektive Kommunikation
überzeugt Kunden.
Ihre Kunden.

Der Schlüssel zum Erfolg von skai® PureLux liegt in der durchgängigen Kommunikation seiner Material- und Produktvorteile als State-of-the-art Möbelloberfläche. Sie passt nicht nur ideal zu den hochwertigsten Bad-, Küchen- und Kastenmöbeln, sondern macht sie sogar noch besser.

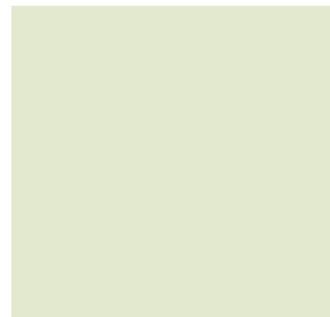
Dazu leisten wir eine professionelle Vermarktung aus voller Überzeugung, mit einem gut vernetzten Vertrieb begeistern wir unsere Kunden. Wir vermitteln das nötige Wissen über Produkt und Anwendung durch Kundenevents, Produktinformationen, Newsletter, Technologieschulungen - dabei machen wir skai® PureLux digital und live erlebbar. Dazu bündeln wir unsere Anstrengungen mit unseren Partnern im Design- und Dekorverbund und nutzen die starke Präsenz von Verbänden und Institutionen im Markt.



Verfügbare Farben



cool white



pistacio



urban grey



cappuccino



manhattan



marsala



parisian blue



charcoal



deep black

Kundenspezifische Farben möglich

Spezifikation*

| Merkmal | Methode | Wert |
|----------------------------------|---|---|
| Dicke | DIN EN ISO 2286-3 (10mm/40,8-43,3 kPa) | 0,25 ± 0,02 mm |
| Glanzgrad | DIN EN ISO 2813 60° Messkopf | 1,5 - 3,5 GU (abhängig von der Farbe) |
| Maßänderung | DIN 53377 120°C, 10 min | in Längsrichtung max. -5 % in Querrichtung max. -4 % |
| Oberflächenspannung Rückseite | Acrotest Testtinte blau ISO 8296 | ≥ 40 mN/m |
| Lichtechtheit | DIN EN ISO 105 B02 | Stufe ≥ 6 |
| Chemische Beständigkeit | DIN 68861-1 DIN EN 12720 | 1B |
| Abrieb Taber | DIN 68861-2 DIN EN 15185 | 2A (> 400 U) |
| Kratzfestigkeit | DIN 68861-4 DIN EN 15186 | 4D (1,2 - 1,4 N) (abhängig von der Farbe) |
| Gitterschnitt | DIN EN ISO 2409 | 0 |
| Antifingerprint | CE AA 10-85 Interne Testmethode | i. O. |
| Hitzebeständigkeit trocken | DIN 68861-7 DIN EN 12722 | 7C (100°C) |
| Hitzebeständigkeit feucht | DIN 68861-8 DIN EN 12721 | 8B (70°C) |
| Zugfestigkeit | ISO 527-3 Typ 2 | in Längsrichtung ≥ 40 N/mm ² in Querrichtung ≥ 30 N/mm ² |
| Opazität | über schwarz/weiß | dE ≤ 0,35 |
| Farbtoleranz | ISO 11664-4 Normlicht D65 10° Messgeometrie d/8 | dE ≤ 0,5 dL ≤ 0,3 da ≤ 0,2 db ≤ 0,3 |

Version 01/1-2021

Verarbeitungs-/Lagerungsempfehlungen

- > Die Folie trocken und nicht im Freien lagern, direkte Sonneneinstrahlung bzw. Frost vermeiden.
- > Die ideale Lagertemperatur liegt zwischen 5°C und 30°C.
- > Die Folie mindestens 48 Std. vor der Verarbeitung bei Raumtemperatur 20°C +/-3°C konditionieren.
- > Die maximale Lagerdauer beträgt 12 Monate, bei Folien mit Schutzfolien-ausrüstung maximal 6 Monate.

* Ein detailliertes, materialspezifisches Produktdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich.

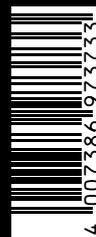
Interior Living

Contact

Konrad Hornschuch AG
Salinenstrasse 1
74679 Weißbach
Germany
Tel. +49 (0)7947 81-8718
skai@continental.com
www.skai.com



K392-0887 DE 02.21



Continental 
The Future in Motion

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2021 Continental AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.continental-industry.com/discld_de