

KRION[®]
PORCELANOSA
SOLID SURFACE



K·LIFE

KRION Eco-Active Solid Technology

E' l'innovazione rivoluzionaria nel mondo del Solid Surface.

Dal 2010 abbiamo presentato molte caratteristiche innovative per il solid surface, prestazioni più elevate, resistenze a fuoco, impatto, macchie e altro migliori di qualsiasi altro prodotto, ma nessuna di queste migliorie era così rivoluzionaria da cambiare il prodotto e farci ottenere un nuovo brevetto.

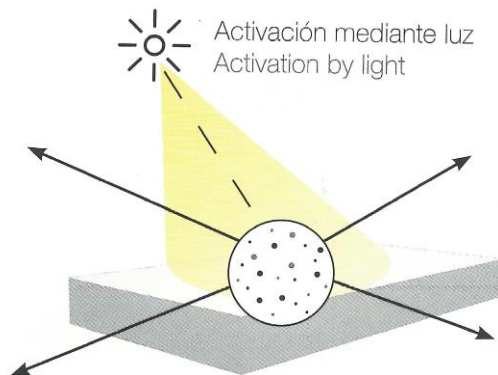
Finalmente oggi avremo un brevetto per 20 anni perché l'innovazione che presentiamo è davvero rivoluzionaria.

Non si tratta solo di migliorare una caratteristica, questa volta abbiamo davvero trasformato il concetto di Solid Surface.



KRION Eco-Active Solid Technology

Il segreto di questa nuova tecnologia è aver inserito in tutta la massa del prodotto, attraverso un innovativo processo produttivo, una serie di attivatori che attraverso la luce, anche artificiale ci consentono di avere quattro nuove straordinarie caratteristiche:



Purificazione dell'aria

Auto Pulizia

Antibatterico Attivo

Eliminazione di prodotti chimici

KRION Eco-Active Solid Technology



ISO 22197

Metodo di test per purificazione d'aria di materiali Foto-Catalitici

ISO 27447: 2009

Metodo di test per antibatterico attivo di materiali Foto-Catalitici

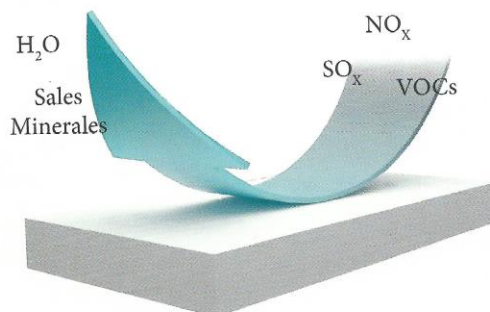
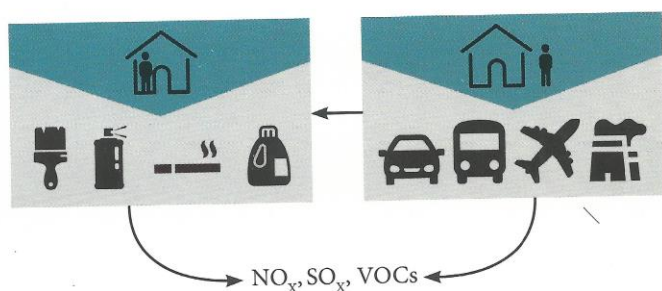
ISO 10678: 2010

Determinazione dell'attività foto-catalitica di superfici per degradazione del Blu di metilene

ISO 27448: 2009

Metodo di test per misura delle prestazioni di capacità autopulenti per materiali foto-catalitici

Purificazione d'aria



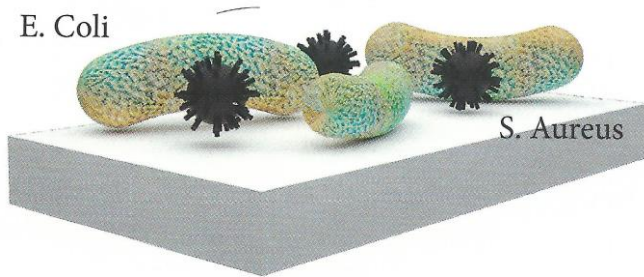
Nell'atmosfera e nelle nostre case sono presenti molti gas pericolosi per la nostra salute. In particolare gli NO_x (Ossidi di azoto e le loro miscele) gli SO_x (Anidride Solforosa) e i VOC (Elementi Volatili Organici)

Quando questi gas entrano in contatto con la superficie di Krion Eco-Active inizia una reazione chimica di degradazione che genera prodotti inoffensivi come Sali minerali e Acqua

1 M2 di Krion purifica aria per 6 persone

KRION Eco-Active Solid Technology

Anti Batterico Attivo



I Batteri tendono a formare colonie crescendo e occupando spazio, proliferando e insidiandosi in qualsiasi micro spazio disponibile.

Con la nuova tecnologia Krion Eco-Active, non solo impedisce la proliferazione batterica, caratteristica che Krion già aveva, ma inizia un processo attivo di eliminazione delle colonie batteriche con una resa che arriva al 117% in più di altre sostanze antibatteriche

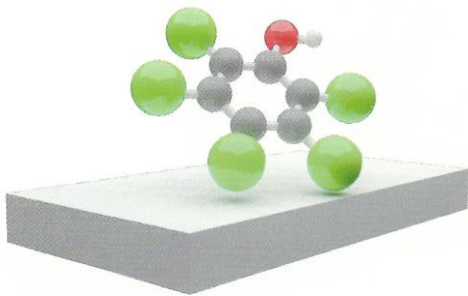
KRION Eco-Active Solid Technology

Auto Pulizia



Grazie alla nuova tecnologia Krion Eco-Active liquidi e sporczia possono essere puliti con una facilità mai sperimentata prima riducendo l'uso dei detergenti sempre grazie al processo di fotocatalisi.

Eliminazione prodotti chimici



Grazie alla nuova tecnologia Krion Eco-Active il contatto sulla superficie di Krion di frutta e verdura è in grado di eliminare fino al 100% delle sostanze chimiche tossiche, come pesticidi o altro, presenti sugli ortaggi.

Disponibile da Aprile 2017
Solo colore 1100 Snow white
Senza aumenti di prezzo.

La vera rivoluzione del solid
surface

KRION[®]
PORCELANOSA
SOLID SURFACE



K·LIFE

Scheda tecnica

KRION® PORCELANOSA Solid Surface possiede una resistenza al fuoco Euroclass b s1 d0 secondo la norma E 13501-1:2003, B1 senza limitazioni di conformità alla norma DIN 4102, Certificato Greenguard Gold, Certificato NSF/ANSI 5 Food Equipment Materials e conformità alla direttiva Reach Compliance con numero di certificato HKHL 1501002788JL, dichiarato materiale esente da Bisfenolo A secondo il test nr. 220.I.1508.076.ES.01.

Technisches Merkblatt

KRION® PORCELANOSA Solid Surface ist feuerwiderstandsfähig gemäß der Euroklasse b s1 d0, entsprechend dem E 13501-1:2003 Standard, B1 ohne Einschränkungen in Übereinstimmung mit dem DIN 4102 Standard, Greenguard Gold-zertifiziert, in Übereinstimmung mit NSF/ANSI 5 für Werkstoffe für Nahrungsmittelzubehör zertifiziert und erfüllt die Reach Compliance Regulations mit der Zertifikatsnummer HKHL 1501002788JL. Zudem wurde es gemäß dem Test Nr. 220.I.1508.076.ES.01 als Bisphenol-A-freies Material deklariert.

KRION Lux

Proprietà Eigenschaft	Metodo di test Prüfverfahren	Risultato del test Prüfergebnis	Unità/Misure Einheiten/Maßeinheiten
Densità Dichte	ISO 1183 / ASTM D792	1,71 - 1,77	g/cm³
Modulo elastico a flessione Biegemodul	ISO 178 / ASTM D790	8500 - 11900	MPa
Resistenza alla flessione Biegebeständigkeit		60 - 78	MPa
Elongazione Dehnung	ISO 178 / ASTM D638	0,7-0,85%	%
Modulo elastico a trazione Elastizitätsmodul	ISO 527 / ASTM D638	9380 - 11325	MPa
Resistencia a la tracción Résistance à la traction		40 - 60	MPa
Resistenza alla compressione Druckfestigkeit	ISO 604	97 - 117	MPa
Resistenza all'impatto (caduta sfera) Schlagfestigkeit (Fall einer Kugel)	ISO 19712-2 UNE EN 438-2 ISO 4586-2 NEMA LD 3	Soddisfacente (senza rottura) Zufriedenstellend (ohne Unterbrechung)	Sfera 324g / Altezza 1,9 m (2m) 324g Ball / Höhe 1,9 m (2 m)
Resistenza all'abrasione Verschleißfestigkeit	UNE EN 438-2 ISO 4586-2	0,028	% massa / ΔMassa(%) ogni 25 rev. % der Masse / ΔMasse (%) alle 25 Umdrehungen
Resistenza all'immersione in acqua bollente Kochwasserfestigkeit	UNE EN 438-2 ISO 4586-2 NEMA LD 3	0,1 - 0,30 0,1 - 0,30	% peso % Gewicht % spessore % Dicke
Resistenza ai batteri Widerstandsfähigkeit gegen Bakterien	ISO 846 / ASTM G22	Non proliferata Keine Ausbreitung	
Resistenza ai funghi Widerstandsfähigkeit gegen Pilz	ISO 846 / ASTM G21		
Proprietà antiscivolo in base alla finitura carta vetrata da (40-600) Rutschhemmende Eigenschaften in Abhängigkeit zur Oberflächenkörnung (40-600)	UNE ENV 12633 ASTM C1028 ANSI A.137.1:2012	Rd = 40 Class 2 - Rd = 12 Class 0 0,8 - 0,69 0,82 - 0,62 0,7 - 0,35	SR (Rugosità) Pendolo Rd (Rauigkeit) Pendel Coefficiente statico secco Statischer Reibungskoeffizient trocken Coefficiente dinamico umido Schwingbeiwert nass Coefficiente dinamico umido Schwingbeiwert nass
Stabilità dimensionale Formstabilität	ISO 4586-2 UNE EN 438-2	0,02 (90% HR & 23°C) 0,08 (23% HR & 23°C)	% variazione lunghezza % Längenveränderung
Stabilità Dimensionale a temperature elevate Formstabilität bei hohen Temperaturen	UNE-EN 438-2	0,18 (70°C) 0,10 (95% HR & 40°C)	% variazione lunghezza % Längenveränderung
Espansione termica lineare Lineare Wärmeausdehnung	ISO 11359-2 ASTM D696 UNE-EN 14581	3,5 x 10 ⁻⁵ 0,112	λ (mm/m °C) 3*λ (mm/m³ °C)
Resistenza alla intemperie artificiale. Arco di Xenon (3000h) Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung Xenon-Bogen (3000h)	ISO 4586-2 UNE EN 438-2 ISO 4892-2	Grado 5: Senza variazioni Stufe 5: keine Veränderung	Scala dei grigi. Gradi da 1 a 5 Grauskala, Stufen 1-5
Resistenza alla luce UV. Lampada UV-313 (1500h) Widerstandsfähigkeit gegen ultraviolettes Licht. UV-313 Lampe (1500 hrs)	UNE EN 438-2 ISO 4892-3	Grado 4,5: Senza variazioni Stufe 4,5: keine Veränderung	Scala dei grigi. Gradi da 1 a 5 Grauskala, Stufen 1-5
Solidità alla luce (122h) Lichtechtheit (122 hrs)	ISO 19712-2 UNE 56868:2002	Grado 5: Senza variazioni Stufe 5: keine Veränderung	Scala dei grigi. Gradi da 1 a 5 Grauskala, Stufen 1-5
Consistenza del colore Farblichkeit	ISO-19712-2	>6	"blue wool"

Consultare il manuale del trasformatore o la Nota Tecnica / Sehen Sie im Gestaltungshandbuch oder dem technischen Datenblatt nach

KRION Lux

Proprietà Eigenschaft	Metodo di test Prüfverfahren	Risultato del test Prüfergebnis	Unità/Misure Einheiten/Maßeinheiten
Resistenza termica Wärmebeständigkeit	UNE EN 12667	q = 104,8	W / m
		R = 0,05	m² · K / W
		λ = 0,396	W / m · K
Resistenza allo shock termico (90 - 20 °C / 194 - 68 °F) Temperaturwechselbeständigkeit (90 - 20 °C / 194 - 68 °F)	ISO-19712-2	Soddisfacente Zufriedenstellend	250 Cicli 250 Zyklen
Resistenza superficiale al calore umido Oberflächenwiderstandsfähigkeit gegen feuchte Hitze	ISO 19712-2 ISO 4586-2	Soddisfacente. Grado 5: Senza variazioni Zufriedenstellend. Stufe 5: keine Veränderung	Gradi da 1-5 Stufen 1-5
Resistenza superficiale al calore secco Oberflächenwiderstandsfähigkeit gegen trockene Hitze	ISO 19712-2 UNE-EN 438-2 ISO 4586-2 UNE 56867 UNE 56842	Soddisfacente. Grado 4: Leggera variazione della lucentezza visibile solo a determinate angolazioni di visione Zufriedenstellend. Stufe 4: geringe Veränderung des Glanzgrades, nur sichtbar aus bestimmten Winkeln	Gradi da 1-5 Stufen 1-5
Resistenza all'acqua ebollizione Beständigkeit gegen kochendes Wasser	NEMA LD3	Senza alterazioni visibili Ohne optische Veränderungen	
Resistenza alle alte temperature Beständigkeit gegen hohe Temperaturen	NEMA LD3	Senza alterazioni Ohne Veränderungen	
Difetti superficiali Oberflächenfehler	ISO-19712-2	Soddisfacente Zufriedenstellend	Non ci sono difetti Keine Mängel
Durezza Barcol Barcol-Härte	ISO-19712-2 ASTM D 2583	60 - 65	Unità Einheiten
Durezza alla Rockwell Rockwell-Härte	ISO-19712-2 ASTM D785 ISO-2039-2	> 85	Unità Einheiten
Durezza alla sfera Kugelfallversuch	ISO-19712-2 ISO-2039-1	240 - 280	N/mm²
Resistenza alle bruciature di sigarette Zigarettenglutbeständigkeit	ISO 19712-2 UNE-EN 438-2	Soddisfacente. Grado 4: Leggera variazione della lucentezza visibile solo a determinate angolazioni di visione Zufriedenstellend. Stufe 4: geringe Veränderung des Glanzgrades, nur sichtbar aus bestimmten Winkeln	Gradi da 1-5 Stufen 1-5
Test di carico Belastungsversuch	ISO-19712-2	Soddisfacente (non si osservano fessure o spaccature dopo il test) Zufriedenstellend (nach dem Test wurden keine Risse oder Sprünge beobachtet)	0,12 mm (residual deflection) 0,12 mm (bleibende Verformung)
Resistenza a prodotti chimici (Metodo A) Beständigkeit gegen Chemikalien (Methode A)	ISO-19712-2	Soddisfacente 5 (in tutti i casi tranne l'acetone con grado 4) Zufriedenstellend 5 (in allen Fällen außer Aceton mit Stufe 4)	Gradi da 1-5 Stufen 1-5
Resistenza a prodotti chimici (Metodo B) Beständigkeit gegen Chemikalien (Methode B)	ISO-19712-2	27	Indice di Pulizia da 0 a 75 Beurteilung der Reinheit von 0 bis 75
Resistenza a prodotti chimici Beständigkeit gegen Chemikalien	UNE 56867	Soddisfacente Zufriedenstellend	
Classificazione al fuoco Feuerwiderstandsdauer	UNE-EN 13501-1	B s1 d0 Con materiale standard Verwenden von Standardmaterialien	Euroclass
	ASTM E84	Class A	"IBC class"
	DIN 4102-1	B1 Senza limitazioni Ohne Einschränkungen	
	UL94HB	Soddisfacente Zufriedenstellend	
	NFPA 259	Soddisfacente (6,04 KJ/g) Zufriedenstellend (6,04 KJ/g)	
Resistenza ai graffi Kratzfestigkeit	UNE-EN 438-2	4	Gradi da 1-5 Stufen 1-5
	Eq. Mohs	3	
Resistenza alla screpolatura Risswiderstand	UNE-EN 438-2	5	Gradi da 1-5 Stufen 1-5
Permeabilità della superficie Durchlässigkeit der Oberfläche	NF T 30-801	8	g/m² giorno g/m² Tag
Resistenza al vapore acqueo Widerstandsfähigkeit gegen Wasserdampf	UNE 56867 UNE 56842	Soddisfacente Zufriedenstellend	
Calore specifico Spezifische Wärme	UNE 23721	1,361	J/g K
Assorbimento d'acqua Wasseraufnahme	ASTM D570	0,03	%
Temperatura di deflessione (carico 1,82 N/mm²) Wärmeformbeständigkeit (Last: 1,82 N/mm²)	ASTM D648	>95	°C
Wear & Cleanability	CSA B45.5-11 IAMPO Z124-2011	Superato Erfüllt	
Taglio tossicità della polvere Toxizität von Staub beim Schleifen oder Schneiden	UNE-EN ISO 11348-3 MTA/MA - 014 / A11 UNE EN 12457-4	Nessun effetto Keine Veränderung	

Consultare il manuale del trasformatore o la Nota Tecnica / Sehen Sie im Gestaltungshandbuch oder dem technischen Datenblatt nach

Certificazioni e normativa vigente

Grazie all'esclusiva combinazione di materie prime e alle proprietà che possiede, il KRION® è un materiale ideale per qualsiasi tipo di ambiente. Infatti, grazie a queste proprietà il KRION® ha superato le prove e controlli di qualità più rigorosi e quindi ha conseguito alcune delle certificazioni igienico-sanitarie più importanti a livello mondiale.

Zertifikate und geltende Gesetzgebung

Aufgrund der hohen Qualität der Rohstoffe des Acrylwerkstoffes und der daraus resultierenden exklusiven Eigenschaften ist KRION® bestens für die Anwendung in ganz unterschiedlichen Umgebungen geeignet. Als Ergebnis dieser Eigenschaften ist es in der Lage, die anspruchsvollsten Tests und Qualitätskontrollen zu bestehen. Dies ist der Grund, warum KRION® mit einigen der weltweit wichtigsten Gesundheits- und Hygienezertifikaten ausgezeichnet wurde.



SPIRIT
OF INNOVATION



UNE EN ISO 9001

Grazie all'instaurazione di un Sistema di Gestione della Qualità in base alla norma UNE-EN ISO 9001, l'organizzazione dimostra la sua capacità di fornire in modo coerente prodotti o servizi che soddisfano i requisiti del cliente e i regolamenti applicabili.

UNE EN ISO 9001

Dank der Einführung eines Qualitätsmanagementsystems gemäß der Norm UNE-EN ISO 9001 demonstriert das Unternehmen seine Fähigkeit, konsequent Produkte anzubieten, die sowohl den Bedürfnissen der Kunden als auch den geltenden Vorschriften entsprechen.



UNE EN ISO 14001

Questa norma offre la possibilità di sistematizzare gli aspetti ambientali che vengono generati in ogni attività svolta, oltre a promuovere la protezione ambientale e la prevenzione dell'inquinamento da un punto di vista di equilibrio con gli aspetti socio-economici.

UNE EN ISO 14001

Dieser Standard bietet die Möglichkeit, die umweltpolitischen Komponenten für alle vorgenommenen Aktivitäten zu systematisieren – zusätzlich zum Einsatz für den Umweltschutz und der Prävention der Umweltverschmutzung unter dem Gesichtspunkt sozioökonomischer Ausgewogenheit.



ISO 19712

KRION® ha superato con successo i test ISO 19712 sui materiali decorativi solidi per il rivestimento di superfici.

Parte 2: Determinazione delle proprietà. Prodotti laminati.

Parte 3: Determinazione delle proprietà. Prodotti con forme superficiali solide.

ISO 19712

KRION® erfüllt alle Anforderungen der ISO 19712-Tests fester, dekorativer Werkstoffe zur Oberflächengestaltung.

Teil 2: Bestimmung der Eigenschaften. Laminatprodukte.

Teil 3: Bestimmung der Eigenschaften. Produkte mit Mineralwerkstoff-Arten.



GREENGUARD

Questo certificato conferito dall'Istituto Ambientale Greenguard, garantisce che il KRION® soddisfa le norme di qualità dell'aria interna per i Composti Organici Volatili (COV) per quanto riguarda le piastre e anche gli adesivi. I certificati conferiti sono il "Certificato di Qualità dell'Aria Interna" e il "Certificato di Scuole e Zone Infantili".

GREENGUARD

Dieses Zertifikat, verliehen durch das Greenguard Environmental Institute, bestätigt, dass KRION® den Richtlinien der Luftqualität in Innenräumen entspricht. Die Bewertung bezieht sich auf flüchtige organische Verbindungen (VOCs) der Platten und Klebstoffe. Bei den verliehenen Auszeichnungen handelt es sich um die „Indoor Air Quality Certification“ und die „Children and Schools Certification“.



SCS CERTIFIED

Prestigioso certificato che ha ottenuto KRION®, in cui si specifica che, attraverso la rielaborazione e il riciclaggio di materiale di scarto, si riduce la necessità di materiali vergini, evitando così un flusso potenziale di residui e ottenendo un materiale con un minimo del 6% di materiale riciclato e un altro con un minimo del 12%.

SCS CERTIFIED

Das angesehene Zertifikat, dessen Ansprüche KRION® erfüllt, bescheinigt, dass durch Wiederverwendung und Recycling von Altmaterial der Bedarf an Rohstoffen reduziert und somit ein möglicher Abfallstrom vermieden wird. Dies ist möglich durch einen Werkstoff, der mindestens 6% an recyceltem Material enthält und einem weiteren, der sogar 12% beinhaltet.



NSF

La certificazione NSF (National Science Foundation), riconosciuto organismo degli Stati Uniti che si occupa della concessione di certificati di salute, igiene e ambientali, considera il KRION® come materiale sicuro per il relativo contatto diretto con ogni genere di alimenti, senza implicare alcun rischio per la salute.

NSF

Das NSF-Zertifikat der National Science Foundation, einer anerkannten Einrichtung der US-amerikanischen Regierung, die sich mit der Ausstellung von Gesundheits-, Hygiene- und Umweltzertifikaten beschäftigt, hat auch KRION® bewertet. Laut NSF ist der Mineralwerkstoff ein sicheres Material, das keinerlei Gesundheitsrisiken im Kontakt mit jeglichen Arten von Lebensmitteln birgt.



CSTB

L'organismo francese di certificazione CSTB (Centro Scientifico e Tecnico di Costruzione) ha concesso la certificazione ufficiale a KRION®. Questa certificato è fondamentale per garantirne l'uso in progetti come le facciate ventilate, in cui si utilizza il KRION® come elemento principale.

CSTB

Die französische Zertifizierungsstelle CSTB (Scientific and Technical Building Center) hat KRION® seine offizielle Zulassung gewährt. Diese Bescheinigung ist entscheidend, um die Verwendung in Projekten wie etwa hinterlüfteten Fassaden, bei denen KRION® die wichtigste Komponente ist, sicherzustellen.



CTF

Il Centro Tecnico del Fuoco (CTF) svolge la sua attività nell'ambito della sicurezza, prevenzione e lotta antincendio. Il KRION® è stato valutato per il settore della costruzione analizzando il suo comportamento nella fase iniziale, di sviluppo e propagazione di un incendio. Questi test sono stati effettuati come stabilito dalla norma europea UNE-EN 13501-1 (EUROCLASSI) e il risultato è la qualificazione B s1 d0 per il materiale standard, quale rivestimento da interni di pareti e soffitti e quale facciata ventilata da esterni. Il KRION® è anche conforme a molte altre normative specifiche di vari Paesi, quali ASTM E84, DIN 4102-1, UL94HB, NFPA 259, UNE 23727, FOCT 30244 o la certificazione IMO per la reazione e la resistenza al fuoco.

CTF

Das Technical Fire Center (CTF) ist in den Bereichen Sicherheit, Prävention und Feuerbekämpfung tätig. Im Konstruktionssektor wurde KRION® untersucht: Sein Verhalten bei Ausbruch, Entwicklung und Ausbreitung von Feuer wurden analysiert. Diese Tests wurden in Übereinstimmung mit der Europeanorm UNE-EN 13501-1 (EUROPÄISCHE NORM) durchgeführt, die zu einer Bewertung von B s1 d0 für KRION® führte, wenn es als Verkleidung für innenliegende Wände und Decken oder hinterlüftete Außenfassaden verwendet wird. KRION® entspricht zudem den spezifischen Normen vieler anderer Länder. Hierzu zählen beispielsweise Normen wie ASTM E84, DIN 4102-1, UL94HB, NFPA 259, UNE 23727 und FOCT 30244 oder das von der IMO ausgestellte Feuerresonanz- und widerstandsfähigkeitszertifikat.





ECOEMBES

Organizzazione che si dedica al recupero di contenitori e alla riciclabilità degli stessi. La politica ambientale e la preoccupazione per l'ambiente ci hanno portato alla certificazione nel 2006 (cert. N° 12724) per cui abbiamo aderito ad un sistema Integrato di Gestione (SIG). Annualmente si apportano misure per la riduzione di imballaggi e dell'inquinamento associato alla nostra attività per proteggere la salute delle persone, ridurre il cambiamento climatico e mantenere la qualità ecologica del territorio.

ECOEMBES

Ein Unternehmen, das sich der Rückgewinnung und dem Recycling von Verpackungen verpflichtet. Die Umweltpolitik und die Sorge um die Umwelt veranlassten uns im Jahre 2006, uns zertifizieren zu lassen (Zertifikatsnr. 12724) und somit an ein Integrated Management System (SIG) zu halten. Wir bestimmen jährlich Maßnahmen zum Verringern von Verpackungsmaterial und zur Reduzierung der Verschmutzung. Einher gehen unsere Aktivitäten zum Schutz der menschlichen Gesundheit, dem Abbremsen des Klimawandels und zur Aufrechterhaltung der Umweltqualität unserer Landschaft.



JC908-2002

Il KRION® è presente anche nei nuovi mercati emergenti e rispetta le certificazioni richieste in ogni caso. Il National Test Center of Polymer & Building Materials della Cina, ha concesso al KRION® la certificazione JC908-2002 in cui si indica che il materiale soddisfa tutte le caratteristiche necessarie in questa norma.

JC908-2002

KRION® ist darüber hinaus in aufstrebenden Märkten aktiv und hält sich an die jeweiligen Bestimmungen. Chinas nationales Prüfungszentrum für Polymere und Baustoffe hat KRION® das Zertifikat JC908-2002 gewährt. Dieses bestätigt, dass das Material alle erforderlichen Eigenschaften besitzt, die diese Richtlinie voraussetzt.



ISFA

ISFA è una prestigiosa associazione di fabbricanti di Solid Surface che garantisce che i suoi soci producono con gli standard più alti dell'industria e con un livello elevato di servizio al cliente.

ISFA

ISFA ist eine angesehene Vereinigung von Mineralwerkstoff-Herstellern, die sicherstellt, dass ihre Mitglieder unter höchsten industriellen Standards fertigen und besten Kundenservice bieten.



OEA

Il certificato OEA (Operatore Economico Autorizzato per la semplificazione doganale/protezione e sicurezza) rilasciato dall'ufficio delle imposte ci classifica come un operatore economico di fiducia per le operazioni doganali e difende i cittadini da pericoli come, ad esempio, nell'ambito della protezione ai consumatori, l'ambiente e la sicurezza nel transito internazionale. Il fatto di possedere questo certificato consente al KRION® di circolare con totali garanzie logistiche di sicurezza e facilita i rapporti commerciali.

OEA

Das OEA-Zertifikat (Authorized Economic Operator of customs simplification/protection and safety), ausgestellt durch die Steuerbehörde, definiert uns als einen vertrauenswürdigen ökonomischen Betrieb, der im Sinne des Kunden handelt, Gefahren von Bürgern abhält, beispielsweise im Bereich des Verbraucher- und Umweltschutzes sowie im grenzüberschreitenden Verkehr. Dieses Zertifikat ermöglicht es, KRION® mit der Zusicherung der garantierten Lieferung sowie erleichterten Handelsbeziehungen von einem Ort zum anderen zu bewegen.



REACH

Il regolamento REACH si occupa delle sostanze chimiche prodotte o presenti in miscele e prodotti finiti nel mercato dell'UE. Lo scopo principale è garantire la massima tutela della salute degli esseri umani e l'ambiente. Tenendo fede ancora una volta all'impegno di offrire ai propri clienti il miglior prodotto del mercato, con un alto livello di sviluppo e di qualità, e allo stesso tempo consolidando l'impegno nei confronti dell'ambiente, KRION® ha effettuato i test per confermare l'assenza nella formulazione delle 161 sostanze riportate nell'ultimo aggiornamento dell'elenco SVHC (Substances of Very High Concern) edita da ECHA (European Chemicals Agency).

Il certificato HKHL1501002788JL rilasciato da un laboratorio esterno attesta che KRION® è conforme al Regolamento REACH per quanto riguarda al Articolo 7 "Registrazione e notifica delle sostanze contenute in articoli" e che le SVHC non superano una concentrazione del 0,1%.



BISPHENOL A

Il bisfenolo A è un composto organico impiegato soprattutto nella produzione di materie plastiche. Da anni, e dopo numerosi studi, il BPA è ritenuto sospetto di essere dannoso per gli esseri umani. La presenza continua di questo composto nell'organismo è stata messa in relazione con un maggiore rischio di soffrire vari disturbi. Vari Paesi hanno già inserito nelle loro normative il divieto di usare il bisfenolo A nella produzione di prodotti che siano o possano stare a contatto con gli alimenti.

Perciò KRION® garantisce l'assenza di BPA nella formulazione del KRION®, poiché questa sostanza chimica non ne fa parte; per verificare che nessuna delle materie prime impiegate contenga questo componente, è stato condotto uno studio (n. 220.I.1508.076.È.01) in un laboratorio esterno accreditato. La conclusione di questo studio è la seguente: "Non si riscontra alcuna traccia di bisfenolo A".

REACH

Die REACH-Verordnung regelt chemische Produkte in der EU, die als Stoffe in Verbindungen oder fertige Produkte gefertigt oder eingebunden werden. Ihr Hauptanliegen ist es, einen hohen Grad an Schutz für die menschliche Gesundheit und die Umwelt sicherzustellen. Als Teil unseres ständigen Gebotes, den Verbrauchern das bestmögliche Produkt mit der höchsten Qualität am Markt zu liefern und unter den Rahmenbedingungen unserer Verpflichtung gegenüber der Umwelt, wurden Tests durchgeführt, um zu bestätigen, dass KRION® keine der 161 Substanzen enthält, die in der jüngsten Ausgabe der SVCH (Substances of Very High Concern) der ECHA (Europäische Chemikalienagentur) aufgeführt sind.

In Übereinstimmung mit dem Zertifikat HKHL1501002788JL, ausgestellt durch ein unabhängiges Labor, erfüllt KRION® Artikel 7 „Registration & Notification of Substances Contained in Items“ der REACH-Verordnung sowie den Zusatz, dass es keine SVCH in einer Konzentration von mehr als 0.1 % enthält.

BISPHÉNOL A

Bisphenol A ist eine organische Verbindung, die vorrangig zur Herstellung von Kunststoffen verwendet wird. Zahlreichen langjährigen Studien zufolge wurde Bisphenol A verdächtigt, wahrscheinlich schädlich für den Menschen zu sein. Die ständige Gegenwart dieser Verbindung in Organismen wurde mit einem erhöhten Risiko verschiedener Erkrankungen in Verbindung gebracht. Diverse Länder verbieten nun gesetzlich seine Verwendung bei der Herstellung von Produkten, die potenziellen oder tatsächlichen Kontakt zu Nahrungsmitteln haben.

Unter diesen Bedingungen garantieren wir, dass kein BPA zur Herstellung von KRION® verwendet wurde – vor allem, da diese chemische Verbindung nicht zu seiner Zusammensetzung gehört. Um zu überprüfen, dass keiner der Rohstoffe, aus denen es besteht, BPA enthält, wurde durch ein autorisiertes externes Labor eine Studie durchgeführt (Studie Nr. 220.I.1508.076.ES.01) die zu folgendem Ergebnis kam: „Es wurde kein Anzeichen für Bisphenol A festgestellt.“



LEED

LEED, è l'abbreviatura di Leadership in Energy and Environmental Design (Leadership nell'Energia e Design Ambientale). Da quando è stato creato nel 1999 il sistema di qualificazione LEED Green Building per edifici di Nuova Costruzione, ha sempre aiutato i professionisti di ogni paese a migliorare la qualità degli edifici e il loro impatto sull'ambiente.

Mano a mano che il settore della costruzione verde cresce in misura esponenziale, sempre più professionisti della costruzione, proprietari e operatori stanno apprezzando i benefici della costruzione ecologica e la certificazione LEED.

Utilizzando KRION® PORCELANOSA Solid Surface, è più probabile che i vostri progetti ottengano punti Leed, grazie al fatto che:

Categoria Materiali e Risorse (MR)

- KRION® è un materiale duraturo, per cui può rimanere nei luoghi in cui viene installato anche quando si desidera dare all'edificio un uso diverso da quello attuale.
- Grazie agli adesivi di alta qualità e all'elevata similitudine cromatica può essere disinstallato dalla sua posizione originale, e trasformarsi in un nuovo prodotto con un altro design diverso da quello creato in origine.
- KRION® può contenere fino a un minimo di un 6% o un minimo di 12% di materiale riciclato, e questo è certificato da SCS Global.
- KRION® utilizza la rete commerciale e i trasformatori che possiede il Gruppo PORCELANOSA in tutto il mondo, per cui il prodotto finale viene quasi sempre fabbricato a livello locale o regionale, per cui si riduce notevolmente l'impatto ambientale.

Categoria Qualità Ambientale Interna (EQ)

- L'adesivo di KRION® ha ottenuto la certificazione Greenguard, grazie alla sua bassa emissione di composti organici volatili (VOC); questa certificazione viene conferita dal prestigioso ente di certificazione UL. Grazie a queste basse emissioni, che non influenzano l'ambiente, l'adesivo di KRION®, è adeguato per l'uso in scuole, musei, ecc.

LEED

LEED ist die Abkürzung von Leadership in Energy and Environmental Design (dt. Führend in energie- und umweltgerechter Planung). Seitdem es im Jahre 1999 entwickelt wurde, hat das LEED Green Building-Klassifizierungssystem Fachleute aller Länder dabei unterstützt, die Qualität von Gebäuden und deren Auswirkung auf die Umwelt zu verbessern. Da der Green Building-Sektor exponentiell wächst, erkennen mehr und mehr Fachleute die Vorteile umweltgerechten Bauens und der LEED-Zertifizierung.

Wenn Sie KRION®, das Solid Surface von Porcelanosa verwenden, unterstützen Sie Ihr Projekt dabei, LEED-Punkte zu sammeln – aus folgenden Gründen:

Material- und Rohstoffmerkmale (MR)

- KRION® ist ein langlebiges Material. Daher kann es an den Orten verbleiben, an denen es verbaut wurde – sogar, wenn dem Gebäude ein neuer Verwendungszweck zukommt.
- Aufgrund der hochwertigen Klebstoffe und der großen Farbähnlichkeit kann der Acrylwerkstoff vom Ursprungsort entfernt und ein gänzlich anderes Produkt werden – mit einem komplett neuen Design.
- KRION® kann von 6 % bis zu 12 % recyceltes Material enthalten – das ist zertifiziert durch SCS Global.
- KRION® verwendet das weltweite Vertriebs- und Gestaltungsnetzwerk der Porcelanosa Gruppe. Aus diesem Grund wird das Endprodukt immer lokal oder regional gefertigt. Die Auswirkungen auf die Umwelt werden so maßgeblich reduziert.

Merkmale der Umweltqualität in Innenräumen

- Das KRION®-Klebmittel hat aufgrund seines geringen Ausstoßes flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) eine Greenguard-Zertifizierung erhalten. Dieses Zertifikat wird durch die renommierte UL-Zertifizierungsstelle verliehen. Aufgrund der geringen Emissionen, die keinen Einfluss auf die Umwelt haben, sind KRION®-Kleber geeignet zur Anwendung in Schulen, Museen und ähnlichen öffentlichen Einrichtungen.