

PRODUKTINFORMATION

Desinfektionsmittelbeständigkeit und chemische Beständigkeit von PrimeBoard XTreme



DESINFEKTIONSMITTELBESTÄNDIGKEIT

PrimeBoard XTreme weist eine hohe Beständigkeit gegenüber Desinfektionsmitteln auf. Dies gestattet eine regelmäßige und gründliche Reinigung entsprechend geltender Hygienevorschriften. Auch ist die Oberfläche vollständig geschlossen, das heißt frei von Poren, wodurch sich Schmutz und Keime nicht nachhaltig absetzen können.

Die Prüfung der Desinfektionsmittelbeständigkeit erfolgt gem. DIN 68861-1 / DIN EN 12720 in Konzentration und Anwendung gemäß Herstellerangaben.

Die Oberfläche wird mit unterschiedlichen Substanzen in Kontakt gebracht, die Dauer und die Bedingungen des Kontaktes sind für jede Substanz in der Norm festgelegt. Am Ende der Einwirkzeit wird die Oberfläche abgewaschen und auf bleibende Oberflächenspuren untersucht. Die Ergebnisse werden in fünf Graden kategorisiert:

- Grad 5: Keine sichtbare Veränderung; die Prüffläche ist von der angrenzenden Umgebungfläche nicht zu unterscheiden
- Grad 4: Leichte Veränderung von Glanzgrad und/oder Farbe, die nur unter bestimmten Betrachtungswinkeln sichtbar ist
- Grad 3: Mäßige Veränderung von Glanzgrad und/oder Farbe
- Grad 2: Deutliche Veränderung von Glanzgrad und/oder Farbe
- Grad 1: Oberflächenbeschädigung und/oder Blasenbildung

Sollten andere als die im Folgenden genannten Desinfektionsmittel für den Kontakt mit PrimeBoard XTreme vorgesehen sein, ist deren Verträglichkeit im Einzelfall zu prüfen.

Pfleiderer-Labortest-Beurteilungen:

Hersteller	Produkt	Grad
B. Braun	Melsitt	5
ECOLAB Healthcare	Incidin Plus	5
ECOLAB Healthcare	Magic Maxx	5
etol	Doyen F40	5

Mai 23

Lysoform	Trichlorol	5
Schülke	Microzid	5

Keines der von uns getesteten Desinfektionsmittel hat zu einer Veränderung der Oberfläche von PrimeBoard XTreme geführt.

Da die Beschaffenheit und Zusammensetzungen von Desinfektionsmitteln i. d. R. nicht bekannt sind, ist es ratsam, diese Substanzen nach Erreichen der empfohlenen Einwirkzeit zu entfernen. Aus den genannten Gründen ist eine generelle Freigabe von Desinfektionsmitteln nicht möglich.

Wir empfehlen daher vor dem ersten Gebrauch einen Test an einer nicht sichtbaren Stelle durchzuführen.

CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT

PrimeBoard XTreme weist eine hohe Beständigkeit gegenüber den gängigsten Stoffen der Beanspruchungsgruppe 1B auf. Diese sind in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt und gem. DIN 68861-1 / DIN EN 12720 geprüft.

Einige Chemikalien können jedoch die Oberfläche beeinträchtigen. Maßgeblich ist die Konzentration der Chemikalie, der pH-Wert, die Einwirkzeit und die Temperatur.

Da die Beschaffenheit und Zusammensetzungen von Chemikalien nicht immer bekannt sind, sind diese immer sofort zu entfernen.

Substanzen, die zu keiner Veränderung der Oberfläche führen	Einwirkdauer
<ul style="list-style-type: none"> • Aceton • Ethyl-Butylacetat 	10 Sek
<ul style="list-style-type: none"> • Ammoniakwasser • Benzin 	2 Min
<ul style="list-style-type: none"> • Desinfektionsmittel 	10 Min
<ul style="list-style-type: none"> • Essigsäure • Ethylalkohol • Reinigungslösung • Reinigungsmittel • Zitronensäure 	1 h
<ul style="list-style-type: none"> • Bier • Rotwein • Senf • Zwiebeln 	6 h
<ul style="list-style-type: none"> • Butter • Cola • Kaffee • Kondensmilch • Olivenöl • Schwarzer Johannisbeersaft • Schwarzer Tee • Wasser 	16 h

PM HPL / Elemente / Lackplatten

© Copyright 2023 Pfleiderer Deutschland GmbH

Diese Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Drucktechnisch bedingte farbliche Abweichungen sind möglich. Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung und Veränderung unserer Produkte, möglicher Änderungen der relevanten Normen, Gesetze und Bestimmungen stellen unsere technischen Datenblätter und Produktunterlagen ausdrücklich keine rechtlich verbindliche Zusicherung der dort angegebenen Eigenschaften dar. Insbesondere kann hieraus keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck abgeleitet werden. Es liegt daher in der persönlichen Verantwortung des einzelnen Anwenders, die Verarbeitung und Eignung der in diesem Dokument beschriebenen Produkte jeweils selbst für die beabsichtigte Verwendung zuvor zu prüfen, sowie die rechtlichen Rahmenbedingungen und den jeweiligen aktuellen Stand der Technik zu berücksichtigen. Weiterhin verweisen wir ausdrücklich auf die Geltung unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Internetseite: www.pfleiderer.com