Oktober 18

REINIGUNGSEMPFEHLUNG

Duropal XTreme (XM)
Duropal XTreme plus (XP)

Duropal XTreme (XM) und Duropal XTreme plus (XP) zeichnen sich insbesondere durch Materialeigenschaften wie Langlebigkeit, Hygiene und leichte Pflege aus. Die hochwertigen Oberflächen sind weder korrosiv noch oxidieren sie. Sie bedürfen keiner weiteren Oberflächenbehandlung durch z. B. Lack, Öl, Wachs, Möbelpolitur oder sonstige Anstriche. Etwaige Verunreinigungen jeglicher Form sollten allerdings möglichst umgehend entfernt werden.

Bitte beachten Sie die nachfolgenden Informationen, um eine optimale Pflege- und Reinigungswirkung zu erzielen und die Beschaffenheit der Oberflächen langfristig zu erhalten.

BASISREINIGUNG ALLGEMEIN

Die Basisreinigung von Duropal XTreme (XM) und Duropal XTreme plus (XP) erfolgt üblicherweise durch eine regelmäßige Anwendung heißer Wasser-Reinigungsmittel-Lösungen. Als Reinigungssubstanz sind handelsübliche Spülmittel, alternativ auch fettlösende Allzweckreiniger geeignet.

Bei hartnäckigen Verschmutzungen sollte der Reinigungslösung die Möglichkeit zum Einwirken gegeben werden. Anschließend wird die feuchte Oberfläche mit heißem, klarem Wasser nachgewischt bis alle Rückstände des Reinigungsmittels entfernt sind. Zum Abschluss mit einem trockenen, fusselfreien Tuch möglichst in „Dekorrichtung“ bzw. gleichmäßig in eine Richtung trockenreiben um Schlierenbildung zu vermeiden.

Bei älteren oder intensiven Verschmutzungen bzw. bei besonders schwer lösbaren Rückständen aufgrund von Schichtenbildung kann eine mehrmalige Wiederholung des Prozesses erforderlich sein.

Bei Reinigung mit Mikrofasertüchern (sowohl trocken als auch feucht) konnten wir keine Schädigung der Oberfläche feststellen. Reinigungsmittel sowie Putztücher bzw. Schwämme die scheuernde Bestandteile beinhalten sind unbedingt zu vermeiden. Als Beispiel seien hier Scheuermilch, Poliermittel und auch Schwämme (z. B. Scotch Brite, Stahlwolle o. ä.) zu nennen. Durch scheuernde Bestandteile und / oder Bewegungen kann die feine Oberflächenstruktur irreparabel geschädigt werden.

Als Reinigungssubstanz ungeeignet sind des Weiteren sogenannte „Balsam“-Spülmittel. Die darin enthaltenen hautschonenden Substanzen bilden einen nur schwer zu entfernenden Film auf der Produktoberfläche. Zudem sollte der Kontakt mit aggressiven Reinigungsmittel oder Entkalkern – wenn überhaupt – auf einen nur sehr kurzen Zeitraum begrenzt bleiben. Tropfmengen dieser sind umgehend zu entfernen. Ein längeres Einwirken dieser Mittel führt ggf. zur Microrissbildung bzw. Versprödung der Oberfläche mit anschließender, irreparabler Flecken- oder Ränderbildung.

Pfleiderer Deutschland GmbH
Ingolstädter Straße 51
92318 Neumarkt
Deutschland

Telefon +49 (0) 9181 28 - 480
Telefax +49 (0) 9181 28 - 482
info@pfleiderer.com
www. pfleiderer.com

Oktober 18

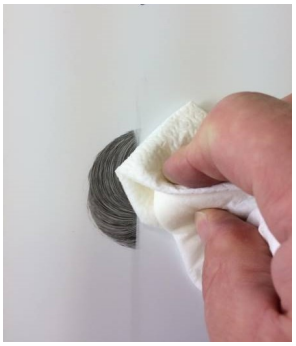
Unter Beachtung dieser Hinweise können Duropal XTreme (XM) und Duropal XTreme plus (XP) nach unseren Erkenntnissen einwandfrei sauber gehalten werden.

INTENSIVREINIGUNG

Folgende Reinigungsempfehlung wurde speziell zur Reinigung von Duropal XTreme (XM) und Duropal XTreme plus (XP) entwickelt. Diese dient nicht zur Anwendungen bei weiteren Duropal HPL-Oberflächen.

Grundlagen der Reinigungsempfehlungen

- Sämtliche Verschmutzungen werden aus Gründen der Vergleichbarkeit auf einem definierten Dekor (U11027 Icy White) jeweils in Duropal XTreme (XM) und Duropal XTreme plus (XP) Qualität gebracht. Eine Probe wird nur einmalig mit einer Verunreinigung versehen.
- Die Einwirkdauer der Verschmutzung beträgt 24 Stunden.
- Zur Vermeidung von Wechselwirkungen wird jede Probe immer nur mit einem Reinigungsmittel gereinigt. Ziel ist die vollständige Reinigung der Probenoberfläche mit dem geringsten aggressiven Reinigungsmittel. Die Reihenfolge der Reinigungsversuche geht von „milde Reinigung“ (Wasser) hin zu „stark aggressive Reinigung“ (Aceton).
- Aus Gründen der Vergleichbarkeit beträgt die Einwirkzeit des Reinigungsmittels immer nur 10 Sekunden. Bei einer längeren Einwirkzeit ist mit einem besseren Reinigungsergebnis zu rechnen.
- Die Reinigung erfolgt grundsätzlich entsprechend den Herstellerangaben des Reinigungsmittels. Vor dem ersten Gebrauch empfiehlt sich ein Test an einer nicht sichtbaren Stelle.
- Besonderer Hinweis zur Reinigung mit Aceton: Es handelt sich hierbei um einen Gefahrenstoff! Bitte beachten Sie die Nutzungshinweise im Sicherheitsdatenblatt. Eine Reinigung mit Aceton ist ausschließlich als letzter Reinigungsversuch zu sehen. Aceton ist nicht für die tägliche Reinigung in Haushaltsumgebungen geeignet.
- Besonderer Hinweis zur Reinigung mit Schmutzradierern: Diese haben durch ihre Materialeigenschaft (Melamin) eine abrasive Wirkung, die bei mehrfacher, intensiver Nutzung eine Glanzgradänderung von Duropal XTreme (XM) sowie Duropal XTreme plus (XP) bewirken kann. Auch diese Reinigungsvariante ist nicht für die tägliche Basisreinigung geeignet. Die Anwendung von Schmutzradierern auf weiteren Duropal HPL-Oberflächen empfehlen wir nicht.



Oktober 18

Duropal XTreme (XM) – Unsere Empfehlung

Reiniger	Wasser	Sidolin streifenfrei (Henkel)	Mellerud Küchenentfetter (Mellerud)
Verunreinigung	Kaffee Schwarzer Tee Balsamico Ketchup Rote Bete Olivenöl Coca Cola Senf Wasser Bleistift Textmarker Handcreme	Rotwein Wachsmaler	Lippenstift Schucreme

Duropal XTreme plus (XP) – Unsere Empfehlung

Reiniger	Wasser	Sidolin streifenfrei (Henkel)	Mellerud Küchenentfetter (Mellerud)
Verunreinigung	Kaffee Schwarzer Tee Balsamico Ketchup Olivenöl Coca Cola Wasser Bleistift Textmarker Handcreme	Rotwein Rote Bete Senf Wachsmaler	Lippenstift

Pfleiderer Deutschland GmbH
Ingolstädter Straße 51
92318 Neumarkt
Deutschland

Telefon +49 (0) 9181 28 - 480
Telefax +49 (0) 9181 28 - 482
info@pfleiderer.com
www. pfleiderer.com

Oktober 18

Reinigung mit Aceton

Besonderer Hinweis zur Reinigung mit Aceton: Es handelt sich hierbei um einen Gefahrenstoff! Bitte beachten Sie die Nutzungshinweise im Sicherheitsdatenblatt. Eine Reinigung mit Aceton ist ausschließlich als letzter Reinigungsversuch zu sehen. Aceton ist nicht für die tägliche Reinigung in Haushaltsumgebungen geeignet.
Die Reinigung mit Aceton wurde ausschließlich bei ausgewählten, nicht mit anderen Reinigungsmitteln zu entfernenden Verunreinigungen, verwendet.

	Duropal XTreme (XM)	**Duropal XTreme plus (XP)**
Reiniger	**Aceton**	
Verunreinigung	Edding Grafitti Spray Kraftkleber Kugelschreiber Nagellack Pattex Kraftkleber Stempeltinte	Edding Grafitti Spray Kraftkleber Kugelschreiber Nagellack Pattex Kraftkleber Schuhcreme Stempeltinte

Reinigung mit Schmutzradier-Schwamm

Die Reinigung mit dem Schmutzradier-Schwamm wurde, wie bei Aceton, nur bei ausgewählten Verunreinigungen angewandt um die Verunreinigung final zu entfernen.

	Duropal XTreme (XM)	**Duropal XTreme plus (XP)**
Reiniger	**Schmutzradier-Schwamm**	
Verunreinigung	Bleistift Edding Kugelschreiber Lippenstift Rotwein Schuhcreme Wachsmaler	Bleistift Edding Kugelschreiber Lippenstift Rotwein Schuhcreme Wachsmaler

Reinigung mit Kraftkleber

Der Pattex Kraftkleber ist mit keinem der üblichen Reinigungsmitteln zu entfernen, kann aber, nachdem er ausgetrocknet ist, vorsichtig abgekratzt / abgezogen werden und mit einem der Reinigungsmittel nachbearbeitet werden, um die Verunreinigung vollständig zu entfernen

Pfleiderer Deutschland GmbH
Ingolstädter Straße 51
92318 Neumarkt
Deutschland

Telefon +49 (0) 9181 28 - 480
Telefax +49 (0) 9181 28 - 482
info@pfleiderer.com
www. pfleiderer.com

ANHANG – AUSWERTUNG DER REINIGUNGSVERSUCHE*

*erfolgt nach dem Schulnotenprinzip

Einfache Reinigung möglich	
1	Vollständige Entfernung der Verunreinigung nach einem Hub
2	Vollständige Entfernung der Verunreinigung nach drei Hüben
Reinigung mit höherem Aufwand möglich	
3	Vollständige Entfernung der Verunreinigung nach mehreren Hüben mit zunehmendem Druck
4	Vollständige Entfernung der Verunreinigung nach mehreren Hüben mit zunehmendem Druck und erneutem Auftragen des Reinigungsmittels
Keine vollständige Reinigung möglich	
5	Verunreinigung kann nicht komplett entfernt werden, minimale Reste verbleiben auf der Oberfläche, auch mit mehreren Hüben, zunehmendem Druck und erneutem Auftragen des Reinigungsmittels
6	Verunreinigung kann nicht entfernt werden, auch mit mehreren Hüben, zunehmendem Druck und erneutem Auftragen des Reinigungsmittels
Reinigung mit Aceton	
/	Keine Reinigung mit Aceton notwendig, da zuvor gute Reinigungsergebnisse erzielt wurden

	Reiniger	**Wasser**		**Sidolin streifenfrei (Henkel)**		**Mellerud Küchenent-fetter (Mellerud)**		**Aceton**	
	Oberfläche	**XM**	**XP**	**XM**	**XP**	**XM**	**XP**	**XM**	**XP**
Verun-reini-gungen	Kaffee	1	2	1	2	1	2	/	/
	Schwarzer Tee	4	4	2	2	2	3	/	/
	Balsamico	4	3	4	3	4	3	/	/
	Rotwein	6	6	2	2	2	2	/	/
	Ketchup	4	4	4	4	4	2	/	/
	Rote Bete	2	6	3	2	3	4	/	/
	Olivenöl	4	4	4	4	2	4	/	/
	Coca Cola	2	2	1	4	1	4	/	/
	Senf	4	5	4	4	4	5	/	/
	Wasser	3	2	2	4	2	2	/	/
	Edding	6	6	6	6	6	6	4	4
	Stempeltinte	6	6	6	6	6	6	4	3
	Bleistift	4	4	4	5	3	3	3	2
	Textmarker	1	1	1	1	1	1	/	/
	Kugelschreiber	6	6	6	6	6	6	3	3
	Pattex Kraftkleber	6	6	6	6	6	6	4	4
	Lippenstift	6	6	6	6	4	4	4	5
	Grafitti Spray	6	6	6	6	6	6	4	4
	Schuhcreme	6	6	5	6	4	5	3	3

Pfleiderer Deutschland GmbH
Ingolstädter Straße 51
92318 Neumarkt
Deutschland

Telefon +49 (0) 9181 28 - 480
Telefax +49 (0) 9181 28 - 482
info@pfleiderer.com
www. pfleiderer.com

Oktober 18

Nagellack	6	6	6	6	6	6	4	4
Wachsmaler	6	6	4	4	4	2	/	/
Handcreme	2	2	2	2	2	2	/	/

Für selbstverursachte Schäden kann unsererseits keine Haftung übernommen werden.

© Copyright 2018 Pfleiderer Deutschland GmbH / Pfleiderer Polska sp. z o.o.
Diese Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
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.

Pfleiderer Deutschland GmbH
Ingolstädter Straße 51
92318 Neumarkt
Deutschland

Telefon +49 (0) 9181 28 - 480
Telefax +49 (0) 9181 28 - 482
info@pfleiderer.com
www. pfleiderer.com