

DUROPAL

Thermopal

 PFLIEDERER

REINIGUNGSEMPFEHLUNG

Duropol HPL und DecoBoard

Duropol HPL, Verbund- und Arbeitsplatten mit Melaminharz und elektronenstrahlgehärteter Oberfläche sowie DecoBoard-Produkte mit Melaminharzbeschichtung zeichnen sich durch hervorragende Materialeigenschaften aus. Sie sind langlebig, hygienisch und pflegeleicht.

Die hochwertigen Materialoberflächen sind weder korrosiv noch oxidieren sie. Sie bedürfen keiner weiteren Oberflächenbehandlung durch z.B. Lack, Öl 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 Materialoberfläche langfristig zu erhalten.

BASISREINIGUNG

Die Basisreinigung findet Anwendung bei Verschmutzungen unter üblichen Nutzungsbedingungen. In der Regel handelt es sich um fettthaltige Verschmutzungen, die durch Tätigkeiten wie Kochen oder Backen entstehen aber auch durch Fingerspuren, Flüssigkeitsrückstände und -flecken verursacht werden.

Die Oberflächen-Basisreinigung erfolgt durch eine regelmäßige Anwendung heißer Wasser-Reinigungsmittellösungen. Als Reinigungssubstanz sind handelsübliche Spülmittel, alternativ auch fettlösende Allzweckreiniger, geeignet. Stärkeren oder hartnäckigeren Verschmutzungen ist die Möglichkeit zum Einweichen zu geben. Anschließend wird die feuchte Oberfläche mit heißem, klarem Wasser nachgewischt bis alle Rückstände des Reinigungsmittels entfernt sind. Abschließend mit einem trockenen, fusselfreien Tuch möglichst in Dekor- bzw. Strukturrichtung oder gleichmäßig in eine Richtung trockenreiben, um Schlierenbildung zu vermeiden.

Reinigungsmittel sowie Putztücher bzw. Schwämme, die abrasive, d.h. scheuernde Bestandteile beinhalten, sind unbedingt zu vermeiden. Als Beispiele seien hier Scheuermilch, Poliermittel und auch Schwämme (z. B. „Scotch Brite“ o.ä.) zu nennen. Durch scheuernde Bestandteile und / oder Bewegungen kann die feine Struktur der Oberfläche irreparabel beschädigt werden!

Als Reinigungssubstanz ungeeignet sind auch sogenannte „Balsam“-Spülmittel mit rückfettenden Aloe-Vera-Zusätzen. Die darin enthaltenen hautpflegenden Substanzen bilden einen nur schwer zu entfernenden Film auf der Oberfläche.

Zudem sollte der Kontakt mit aggressiven Reinigungsmitteln oder Entkalkern - wenn überhaupt - nur auf einen sehr kurzen Zeitraum begrenzt bleiben. Tropfmengen sind umgehend zu entfernen. Eine längere Einwirkung dieser Mittel führt ggf. zu einer Microrissbildung bzw. Versprödung der Oberfläche mit anschließender, irreparabler Flecken- oder Ränderbildung. Unter Beachtung dieser Hinweise können die Oberflächen nach unseren Erkenntnissen einwandfrei sauber gehalten werden.

INTENSIVREINIGUNG

Sollten wider **Erwarten** nach der **Basisreinigung** noch **Rückstände** auf der **Oberfläche** vorhanden sein, ist unter **Beachtung** der jeweiligen **Gebrauchsanleitung** des **Reinigungs-Herstellers** eine **Intensivreinigung** der betroffenen **Flächen** zu empfehlen.

Beste **Reinigungsergebnisse** haben wir erzielt mit:

- P&G - Meister Proper Küche
- Henkel - Sidol Küchenkraft
- Der General - Küchenreiniger
- Mellerud - Küchenentfetter
- Ostermann - Teclonex One for All
- Caramba - TG 22

**Die detaillierten Ergebnisse der Reinigungstests finden Sie in der Tabelle bei den Reini-
gerempfehlung.**

Die **Reinigung** muss grundsätzlich entsprechend den **Herstellerangaben** erfolgen, in der **Regel** durch **Aufsprühen** des **Reinigungsmittels**, **Einhalten** der entsprechenden **Einwirkzeiten** und anschließender **Basisreinigung** nach oben genannter **Empfehlung**. Vor dem ersten **Gebrauch** empfiehlt sich ein **Test** an einer nicht sichtbaren **Stelle**.

Bei längeren **Einwirkzeiten** von **Verschmutzungen** kann aufgrund von **Schichtenbildung** oder bei besonders schwer löslichen **Rückständen** ein **Wiederholen** des **Prozederes** erforderlich sein.

SONDERREINIGUNG

Verunreinigung durch Haushaltschemikalien

DecoBoard und Duopal HPL sind **homogene, nicht poröse Materialien** und **resistent** gegenüber den meisten **Haushaltschemikalien**. Obwohl **Flüssigkeiten** nicht ins **Material** eindringen können, sind **Verschmutzungen** oder **Flecken** sofort **wegzuwischen**. Längerer **Kontakt**, hauptsächlich mit **ätzenden Substanzen**, wie z.B. **aggressiven Haushaltsreinigern, Toilettenreinigern** oder **Ofenreinigern**, sind zu vermeiden.

Verunreinigung durch Kalk

Reinigen Sie die **Oberfläche** mit warmer **10%-iger Essig- oder Zitronensäure-Lösung** und spülen Sie danach die **Oberfläche** mit **Wasser** ab. Verwendet man einen **haushaltsüblichen Entkalker**, ist die **Oberfläche** umgehend mit **Wasser** nachzuspülen. Als **Kalkentferner** bewährt hat sich ebenfalls der „**Mellerud Küchenentfetter**“.

Reinigungstests



Vorgehensweise

Als Grundlage unserer Reinigungsmittel-Empfehlung wurden Verschmutzungen auf Duropa HPL mit unterschiedlichen Strukturen aufgebracht. Die HPL-Strukturen stehen stellvertretend für strukturierte, glänzende und matte Oberflächen.

Auswertung

- Auswertung der Wirkung des Reinigungsmittel auf die jeweilige Verschmutzung
- Unterschiedliche Einwirkzeiten stehen für die Trocknungszeit der Verunreinigung auf der Oberfläche
- Mindesteinwirkzeit der Haushaltsreiniger beträgt 5 Minuten
- Profireiniger wurden umgehend entfernt
- Reinigung erfolgte immer mit einem trockenen, sauberen Tuch

Kriterien

- 😊 = vollständige Reinigung mit geringem Kraftaufwand
- 😐 = verbleibende Rückstände, selbst mit hohem Kraftaufwand
- ☹️ = auch bei hohem Kraftaufwand nicht entfernbar

Haushaltsreiniger

Verunreinigung durch		Bleistift	Flizstift	Kugelschreiber	Edding	Wachsmalstifte	Schuhcreme	Fett (Handcreme)	Leim-Reste	Make-Up	Kaffee	Tee
Einwirkzeit		-	30 min	-	-	-	30 min	-	4 Std.	7 Tage	1 Tag	1 Tag
Reiniger	Oberfläche	Ergebnisse										
Dasty - Fettlöser	VV	⊗	⊕	⊗	⊗	⊕	⊕	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕
	HG	⊗	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
	XM / MX	⊕	⊕	⊗	⊗	⊕	⊕	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕
	MO	⊗	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
Dasty - Gläser und Oberflächen	VV	⊕	⊕	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
	HG	⊗	⊕	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
	XM / MX	⊕	⊕	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
	MO	⊕	⊕	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
Der General Küchenreiniger	VV	⊗	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
	HG	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕
	XM / MX	⊕	⊕	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
	MO	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
Henkel - Sidel Küchenkraft	VV	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
	HG	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
	XM / MX	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕
	MO	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
Henkel - Sidel- Glasreiniger	VV	⊗	⊕	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
	HG	⊗	⊕	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
	XM / MX	⊕	⊕	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
	MO	⊕	⊕	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
Mellerud - Küchenentfetter	VV	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
	HG	⊗	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
	XM / MX	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
	MO	⊕	⊕	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
P&G - Meister Proper Küche	VV	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕
	HG	⊗	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕
	XM / MX	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
	MO	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
SC Johnson - Mr Muscle	VV	⊗	⊕	⊗	⊗	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
	HG	⊗	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
	XM / MX	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕
	MO	⊗	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕	⊗	⊕	⊕	⊕

Profi-Reiniger

Verunreinigung durch		Bleistift	Filzstift	Kugelschreiber	Edding	Wachsmalstifte	Schuhcreme	Fett (Handcreme)	Leim-Reste	Make-Up	Kaffee	Tee
Einwirkzeit		-	30 min	-	-	-	30 min	-	4 Std.	7 Tage	1 Tag	1 Tag
Reiniger	Oberfläche	Ergebnisse										
Caramba - TG22	VV	☹	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
	HG	☹	😊	😊	😊	😊	😊	😊	☹	😊	😊	😊
	XM / MX	😊	😊	☹	☹	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
	MO	☹	😊	😊	😊	😊	😊	😊	☹	😊	😊	😊
Henkel - TechnoMelt	VV	😊	☹	☹	☹	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
	HG	☹	☹	☹	☹	😊	😊	😊	☹	😊	😊	☹
	XM / MX	😊	☹	☹	☹	😊	😊	😊	☹	😊	😊	☹
	MO	☹	☹	☹	☹	😊	😊	😊	☹	😊	😊	☹
Ostermann - FSG-Kunststoff-reiniger	VV	☹	😊	😊	😊	😊	😊	😊	☹	😊	😊	☹
	HG	☹	😊	😊	😊	😊	😊	😊	☹	😊	😊	😊
	XM / MX	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	☹	😊	😊	☹
	MO	☹	☹	😊	😊	😊	😊	😊	☹	😊	😊	☹
Ostermann - Teclines One for All	VV	☹	😊	😊	😊	😊	😊	😊	☹	😊	😊	😊
	HG	☹	😊	😊	😊	😊	😊	😊	☹	😊	😊	☹
	XM / MX	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	☹	😊	😊	😊
	MO	☹	😊	😊	😊	😊	😊	😊	☹	😊	😊	☹