



wefaResist

Das resistente Lacksystem
für Küchen, Gastronomie-
und Businessmöbel

Das Problem:

Starke Beanspruchung und falsche Reinigung



Küchenmöbel müssen gegen extreme Belastungen gewappnet sein. Vor allem in der Gastronomie und häuslichen Küche, aber auch auf Messeständen werden sie stark strapaziert. Kaffee, Tee und Rotwein, Zwiebeln, Essig- und Fruchtsäuren – viele Lebensmittel enthalten aktive Substanzen und hinterlassen hartnäckige Flecken. Entsprechend intensiv werden die Oberflächen mehrmals täglich gereinigt, allzu oft mit rauen Schwämmen, Bürsten, aggressiven Reinigungsmitteln oder gar Chemikalien. Es muss ja schnell gehen...

Die Folge:

- Oberflächen bekommen Schatten und Flecken.
- Glanz und Farbton verblasen.
- Zerkratzte Deckschichten werden rissig/porös.
- Der Schutz ist nicht mehr vollständig.
- Eindringende Flüssigkeiten verursachen ein Aufquellen und Blasenbildungen.
- Im Extremfall löst sich das Oberflächenmaterial.



Die Lösung:

Das neue Lacksystem *wefaResist*

wefaResist ist der erste wasserverdünnbare Lack, der die Qualifikation gem. DIN 68861 Teil 1B:2011 bestanden hat – ein Meilenstein für die Westdeutsche Farben GmbH, aber auch für die Möbelindustrie allgemein. Somit haben unabhängige Experten bestätigt, dass unsere wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffe nicht nur die Umwelt schonen, sondern auch stark beanspruchte Möbeloberflächen schützen!

Entwickelt haben unsere Spezialisten das innovative Zwei-Komponenten-Beschichtungssystem aus dem bewährten *wefaProtect* 2K W Füller und dem neuartigen Decklack *wefaResist* 2K W Topcoat (erhältlich im gewünschten Farbton).



Die Vorteile:

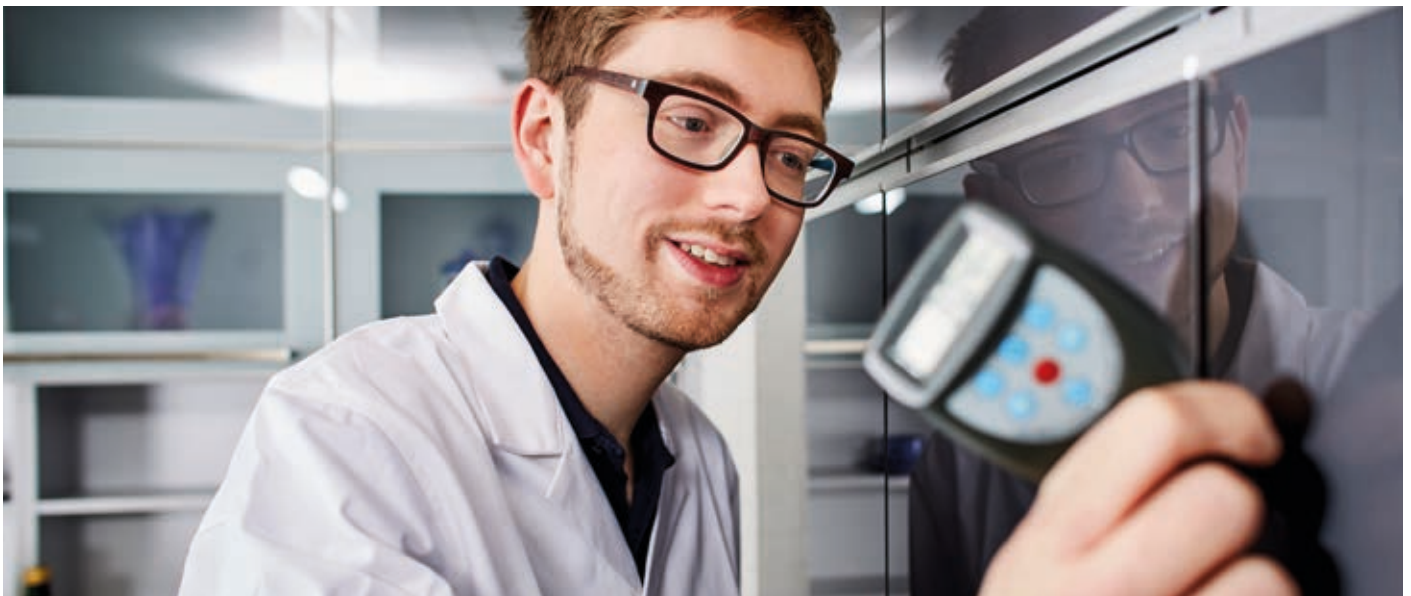
Dauerhafter Schutz und Glanz



Mit *wefaResist* 2K W Topcoat beschichtete Oberflächen sind:

- dauerhaft geschlossen und geschützt,
- resistent gegen biologische Säuren,
- resistent gegen chemische Reiniger,
- mechanisch abriebfest/kratzfest,
- leicht und schnell zu säubern (feuchtes Tuch),
- umweltfreundlich (wasserbasiertes Lacksystem),
- hygienisch einwandfrei,
- dauerhaft glänzend und echt im Farbton.

Der Nachweis: Bestnoten beim Prüfungserfolg



wefaResist wurde vom unabhängigen Prüfinstitut EPH – Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH aus Dresden gemäß DIN 68861-1B:2011 bzw. DIN EN 12720:2014 auf einer hoch glänzenden, reinweißen Oberfläche geprüft.

Um das Verhalten bei chemischer Beanspruchung zu bestimmen, wurden verschiedene Flüssigkeiten und Lebensmittel auf die mit *wefaResist* lackierte Oberfläche aufgetragen, z. B. Schwarzer Tee,

Oliveöl, Essig, Aceton, Desinfektionsmittel, u.v.m. Da Ketchup zu den beliebtesten Lebensmitteln gehört, hat *wefa* diese stark fruchtsäurehaltige Sauce zusätzlich in die Prüfung aufnehmen lassen. Die Einwirkzeit betrug je nach Substanz bis zu 16 Stunden. Das Ergebnis:

wefaResist hat jede einzelne Teilprüfung mit der besten Bewertung bestanden. Bei Ethylalkohol, Aceton und Ethyl-Butylacetat lag das Ergebnis sogar deutlich über dem geforderten Wert. Das bedeutet, dass die Prüffläche keinerlei Veränderung aufwies und sich von der angrenzenden Umgebungsfläche nicht unterschied.

Businessmöbel:

Dauerhafter Glanz und Widerstandskraft mit *wefaResist*

Hochglanz-Büromöbel müssen besonders widerstandsfähig und gleichzeitig pflegeleicht sein, um den hohen ästhetischen und praktischen Ansprüchen zu entsprechen. *wefaResist* 2K W Topcoat schützt Möbeloberflächen nachweislich vor äußeren Einflüssen – damit sie immer glänzen wie am ersten Tag. *wefaResist* widersteht Kugelschreibertinte, Reinigungsmittel, Kaffee, Tee und anderen Substanzen (siehe Prüfungsergebnisse).

Der umweltfreundliche, wasserbasierte *wefaResist* 2K W Topcoat erfüllt die strengen Auflagen der Norm DIN 68861-1A. Er bietet der verarbeitenden Industrie neben der hervorragenden Produktqualität eine hohe Prozesssicherheit:

- einfache Handhabung,
- makelloser Verlauf,
- schnelle Trocknung.

Alles geruchsneutral und nur auf Wasserbasis!





Westdeutsche Farben GmbH

Hafenstraße 223-225
45356 Essen

T. +49 (0) 201 - 8331600
F. +49 (0) 201 - 8331608

info@wefa-gmbh.de
www.wefa-gmbh.de

ERFAHREN SIE MEHR

Für weitere Informationen über *wefa*Resist 2K W Topcoat stehen unsere Experten gern zur Verfügung. Sprechen Sie uns an!

90 JAHRE TRADITION

Die Westdeutsche Farben GmbH wurde 1923 in Essen gegründet und ist bis heute ein erfolgreiches Familienunternehmen. Seit 1986 sind umweltfreundliche, wasserbasierte 2-Komponenten-Lacksysteme unsere Schwerpunkte in der Forschung & Entwicklung und Produktion.

500 KUNDEN WELTWEIT

Seit über 20 Jahren sind wir zertifizierter Partner der Deutschen Bahn und zugelassener Lieferant der europäischen Schienenfahrzeugindustrie. Weitere Anwendungsbereiche sind der Maschinen- und Apparatebau, die Küchenmöbelindustrie sowie Wehr- und Militärtechnik.

Kundenzufriedenheit ist unser höchstes Gut. Deshalb unternehmen wir alles technisch und menschlich Mögliche, um die Qualität unserer Produkte, Dienstleistungen und Prozesse konstant auf hohem Niveau zu halten. Dies bestätigen unsere Zertifizierungen:

