

Bitte beachten: Unsere Produkte werden nach hohen Qualitätsansprüchen entwickelt. Die damit verbundene Halt- und Belastbarkeit ist bei einer dem jeweiligen Material angemessenen Verarbeitung und Pflege gewährleistet. Beachten Sie daher die folgenden Produktinformationen um Beschädigungen zu vermeiden. Detaillierte Handhabungsanweisungen für Verarbeiter finden Sie wie immer in den jeweiligen Produktdatenblättern unter www.dural.de

Aluminium

Ausgelegt für eine mittlere, mechanische Belastbarkeit. Empfindlich gegen alkalische Materialien, z.B. kann dies bei frischem Zement zu starken Verfleckungen (Oxidationsflecken) führen. Mörtel- und Fugenmasse sind an sichtbaren Flächen immer sofort mit viel Wasser abzuwischen. Einmal vorhandene Oxidationsflecken können nachträglich kaum beseitigt werden. Hohe Luftfeuchtigkeit während der Fugen-Trockenphase kann diesen Effekt verstärken.



Aluminium eloxiert

Eloxieren ist eine spezielle, optisch aufwertende Oberflächenveredelung für Aluminiumprofile. Aluminium Eloxal ist erhältlich in den Farbtönen silber, gold, champagne, titan oder bronze. Das Eloxal ist kratzempfindlich und kann bei Zusammenwirken, vor allem mit alkalischen bau-chemischen Produkten, Oberflächenverfärbungen bekommen. Bei Kontakt mit frischem Zement kann dies zur Anätzung der Oberfläche führen. Mörtel- und Fugenrückstände sind an sichtbaren Flächen immer sofort mit viel Wasser abzuwischen. Einmal vorhandene Oxidationsflecken können nachträglich kaum noch beseitigt werden. Es sollten nur pH-neutrale Reinigungsmittel ohne scheuernde Bestandteile verwendet werden. Besonders bei der Verfugung in Verbindung mit hochglanzeloxierten Profilen ist für eine gute Raumlüftung zu sorgen, um eine zügige Fugendurch-trocknung zu erzielen. Hierdurch wird das zementäre alkalische Potential gemindert (Absenkung des pH-Wertes), um so mögliche Beschädigungen an der Eloxaloberfläche zu vermeiden.



Aluminium pulverlackiert

In einem speziellen Verfahren mit Farbpulver lackiert. Dadurch härter und beständiger als normale Lackierung. UV-stabil, gute chemische Beständigkeit sowie Witterungs-beständigkeit. Sichtbare Flächen sind kratzempfindlich. Reinigungsmittel ohne scheuernde Bestandteile verwenden.



Messing

Ausgelegt für eine hohe mechanische Belastbarkeit. Weitestgehend beständig gegen Chemikalien, die mit Fliesenbelagsmaterialien in Kontakt kommen. Messing oxidiert (patiniert) an der Luft. Bei Einsatz in Feuchträumen oder in Verbindung mit aggressiven Medien kann sich die Oxidation verstärken oder es können sich Flecken an den sichtbaren Teilen bilden. Messingprofile sollten bei Bedarf mit speziellen Reinigungspasten nachpoliert werden, dadurch kann es anschließend kupfern aussehen. Bei elastischen Anschlussfugen ist nur neutral vernetzendes Silikon zu verwenden (Korrosionsgefahr).



Für alle Materialien gilt grundsätzlich:

Die Verwendbarkeit hinsichtlich der mechanischen und chemischen Belastbarkeit muss im Einzelfall immer überprüft werden. Bei der Verlegung und Verfugung unserer Metallprofile sind Kleber- und Fugen-materialien unverzüglich mit klarem Wasser und einem weichen Schwamm zu entfernen, um Korrosionsschäden am Profil zu verhindern. Keine säurehaltigen (z.B. Zementschleierentferner) oder alkalischen Reinigungsmittel in Verbindung mit allen Metallprofilen verwenden. Reinigung mit klarem Wasser und mit trockenem Leinentuch abtrocknen.



Chrom

Hält einer mechanischen Belastbarkeit gut stand. Jeglicher Kontakt mit Zementschleierentferner ist zu vermeiden, um Korrosionsschäden zu verhindern.

**Edelstahl V2A (304)**

Hält einer mechanisch hohen Belastung stand. Edelstahl ist besonders resistent gegen die meisten chemischen Produkte, verdünnte Säuren und Laugen. Kontakt mit Salzsäure und unlegierten Stahlwerkzeugen unbedingt vermeiden. Edelstahl verliert, wenn er gesägt wird, an den Schneidkanten seine Rostbeständigkeit, deshalb dort einen separaten Rostschutz vornehmen. Schneidstaub ist sofort zu entfernen. Bei elastischen Anschlussfugen ist nur neutral vernetztes Silikon zu verwenden (Korrosionsgefahr). Für besondere Fälle sind Edelstahlprofile teilweise auch in V4A (316) lieferbar (höhere Rostbeständigkeit).

**PVC**

Bedingt mechanisch belastbar, als Kantenschutz nur gegen leichte Stöße einsetzbar. Durchgefärbte Profile sind unter normalen Umständen UV-stabil, jedoch können bei ständiger UV-Bestrahlung Farbunterschiede auftreten. Unempfindlich gegen verdünnte Säuren und Laugen, z. B. gechlortes Wasser. Resistent gegen Pilze und Bakterien.

**PVC hochglänzend**

Die Sichtfläche ist zusätzlich lackiert. Diese kann bei Gebrauch von Lösungsmitteln oder aggressiven Reinigern angegriffen werden. Bei Berührung mit Fliesenkleber o. Ä. sofort mit klarem Wasser reinigen. Die Oberflächen sind kratzempfindlich und nur mit einem weichen Tuch zu säubern. Es wird empfohlen, keinen Fugenmörtel mit schmirgelnden Bestandteilen zu verwenden.

**Achtung bei Verarbeitung von PVC-Profilen mit farbigen Fugenmörteln:**

Bei der Verwendung von farbigen Fugenmörtel mit ultrafeinen Farbpigmenten in Verbindung mit Kunststoffprofilen können irreversible Profilverfleckungen auftreten. Wir empfehlen den Einsatz entsprechender Schutzmaßnahmen.

