


Objektname:	Architekt / Bauingenieur:	Änderung:	Musterlösung: 01/2011 Die Anwendbarkeit dieser Lösung ist stets am konkreten Bauvorhaben zu überprüfen
	Datum:	Seite: 1 von 2	
Aufgestellt von:	Inhalt: Matte oder hochglänzende Versiegelung zementgebundener DesignFloor-Oberflächen		

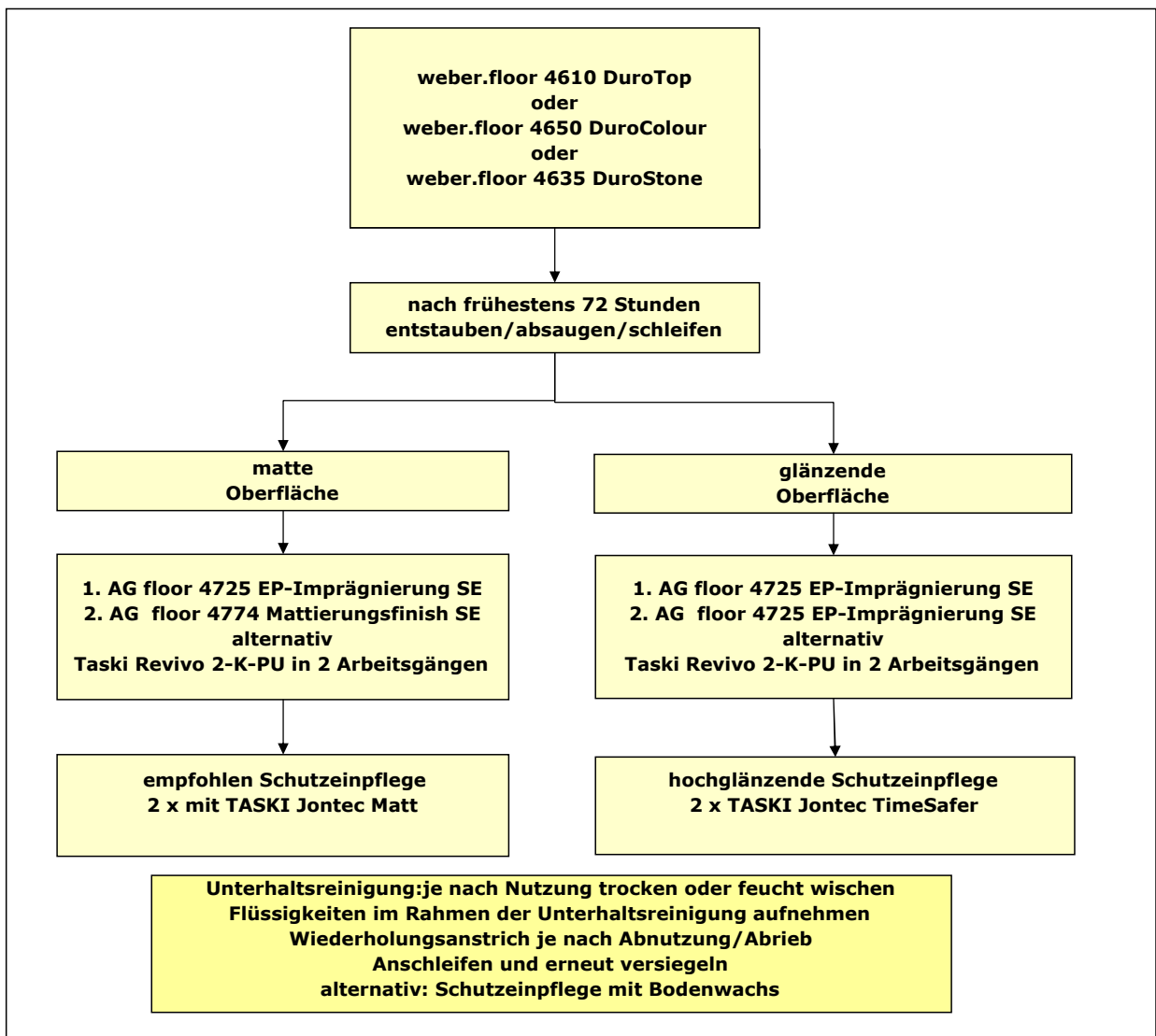
Anwendungsbereiche:


Zementgebundenen Oberflächen, die mit unpigmentierten Reaktionsharzversiegelungen auf Basis Epoxid - oder Polyurethanharz behandelt werden - keine sehr hohen optischen Anforderungen!
Hauptnutzungsbereiche: Lagerbereiche, Produktionshallen, Verkaufslager, Werkstätten, Archive, Kellerflure

Aufbau:

- optional Bodenwischpflege
- Versiegelung auf Epoxid- oder Polyurethanharzbasis
- **weber.floor 4610** DuroTop oder **4650** DuroColour 4 - 15 mm, Regelschichtdicke 6 - 8 mm
- ggf. weitere Grundierung mit **weber.floor 4716** Haftgrundierung 1: 3 verdünnt
- ggf. Grobausgleich mit **weber.floor 4602** DuroBase Extra 5 - 30 mm
- Grundierung mit **weber.floor 4716** Haftgrundierung oder **weber.floor 4710** Grundierung EP bzw. **weber.floor 4712** Grundierung EC 1 entsprechend maxit Untergrundempfehlung
- Traaende Konstruktion.

Übersicht:



Objektname:	Architekt / Bauingenieur:	Änderung:	Musterlösung: 01/2011 Die Anwendbarkeit dieser Lösung ist stets am konkreten Bauvorhaben zu überprüfen
	Datum:	Seite: 2 von 2	
Aufgestellt von:	Inhalt: Matte oder hochglänzende Versiegelung zementgebundener DesignFloor-Oberflächen		

Zu beachten:

Verarbeitung:

Die Fläche darf nur mit sauberen Schuhen betreten werden. Wartezeit bis zur Versiegelung > 3 Tage.
Auftrag am besten mit dem Gummischieber, dann mit kurzflooriger Rolle im Kreuzgang gleichmäßig verteilen. Es ist wichtig die einzelnen Bahnen frisch in frisch anzuarbeiten, da ansonsten das Mattierungsmittel verstärkt sichtbar wird (milchig weiß).
Die Verbräuche und Verarbeitungsvorschriften sind den jeweiligen technischen Merkblätter zu entnehmen.

Eigenschaften:

- farbvertiefende Wirkung
- filmbildend
- Rutschsicherheit R 10 herstellbar durch Zumischung **weber.floor Antirutsch** in **weber.floor 4774** Mattierungsfinish SE
- matte Systeme müssen sehr sorgfältig aufgetragen werden um Ansätze und Streifenbildung zu vermeiden
- glatte, glänzende Oberflächen lassen sich leichter reinigen als matte Oberflächen
- glänzende Systeme feuern die Farbe an, matte hellen durch das weiße Mattierungsmittel den Farbton eher auf
- Flüssigkeitsdicht nur bei unbeschädigter Oberfläche
- kurzfristig gute Chemikalienbeständigkeit gegenüber verdünnten Säuren und Laugen
- geringe Beständigkeit gegenüber Weichmachern aus Reifen bei Polyurethanen und Lösemitteln
- harter, dünner Film, dadurch kratzempfindlich
- gerade bei dunklen Farbtönen ist deutlich der Weißbruch erkennbar (Wischpflege empfohlen)
- dauernassbeständig
- nicht für harte Stuhlrollen geeignet
- Ausbildung von Laufspuren in stark begangenen/befahrenen Bereichen
- Bodenwischpflegen als Ersteinpflege aufgebracht, schützen die Versiegelung darunter und verlängern die Nutzungszeit

Unterhaltsreinigung:

- Reinigungs- und Pflegeanleitung beachten
- das Aufbringen einer Schutzeinpflege ist empfohlen um die Abriebebene über die Versiegelung zu legen
- gerade bei dunklen Farbtönen vermindert dies die Gefahr des Weißbruch erheblich



Hersteller Bodenwischpflege:

JohnsonDiversey Deutschland GmbH & Co. oHG
Mallaustrasse 50-56
D-68219 Mannheim
Tel.: + 49 (0) 621/8757-0
Fax: + 49 (0) 621/8757-266
www.johnsondiversey.de

Hersteller weber.floor Versiegelung:

Saint-Gobain Weber GmbH
Bürgermeister Grünzweig-Straße 1
D-67059 Ludwigshafen
www.sg-weber.de