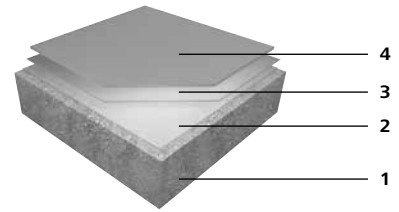


StoFloor Industry Elastic WHG Deck 100

EP Beschichtungssysteme, Chemikalienlager
und Auffangwannen

Systemvorteile

- geprüfte und fremdüberwachte Systemaufbauten mit bauaufsichtlicher Zulassung DIBt
- sehr hohe Rissüberbrückung (0,4 mm)
- sehr hohe chemische Widerstandsfähigkeit gegenüber Prüf- und Sondermedien
- befahrbar mit Polyamidbereitung
- glatte oder abgestreute, rutschfeste Oberfläche
- schwerentflammbarer Systemaufbau



- 1 — Untergrund
2 — Grundierung
3 — Kratzspachtelung (optional)
4 — Beschichtung

StoFloor Industry Elastic WHG Deck 100

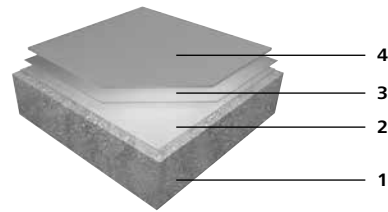
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • für Auffangwannen für wassergefährdende Flüssigkeiten (LAU Bereiche) • für Produktionsflächen zum Umgang mit wassergefährdenden Flüssigkeiten (HBV Bereiche) • für Chemikalienlager • für Laboratorien und Reinräume
Untergrund	<ul style="list-style-type: none"> • Beton • Zementestrich
Grundierung	StoPox WHG Grund 100
Beschichtung	StoPox WHG Deck 100
Quarzsand	StoQuarz
Mechanische Widerstandsfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • sehr hohe mechanische Widerstandsfähigkeit (befahrbar mit Polyamid-, Vulkollan- oder Vollgummibereitung) • Schlagfestigkeitsklasse I (ISO 6272-1) • geprüfte Schichtdicke (Deckschicht) 2,1 mm
Chemische Beständigkeit	sehr hohe chemische Widerstandsfähigkeit gegenüber Prüf- und Sondermedien (§ 62 Wasserhaushaltsgesetz)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III: sd-Wert > 50 m (DIN EN ISO 7783-1)
Brandverhalten	schwerentflammbar (EN 13501-1)
Haftzugfestigkeit	> 2 N/mm ² (EN 1542)
Griffigkeit	diverse Prüfzeugnisse zur Rutschfestigkeit liegen vor
Nachhaltigkeit	Sto Nachhaltigkeitsdatenblatt
Weitere Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • sehr gute Dekontaminierbarkeit (DIN 25415-1) • CSM Qualifizierung Reinraum Fraunhofer Institut IPA • FDA geprüft nach 21 CFR§175.300 • Lackverträglichkeitsprüfung für den Einsatz in der Automobilindustrie
Farbspektrum	große Anzahl an geprüften RAL Farbtönen
Reinigung/Unterhalt	gute Reinigungsfähigkeit gemäß StoCretec Pflegeempfehlungen
Zulassungen/Normen	<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-59.12-309 • Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-59.12-310 • Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-59.12-311 • Produkt entspricht EN 1504-2

StoFloor Industry Elastic WHG Deck 105

EP Beschichtungssysteme, Chemikalienlager
und Auffangwannen

Systemvorteile

- geprüfte und fremdüberwachte Systemaufbauten mit bauaufsichtlicher Zulassung DIBt
- hohe Rissüberbrückung
- hohe chemische Widerstandsfähigkeit gegenüber Prüf- und Sondermedien
- befahrbar mit Polyamidbereifung
- glatte oder abgestreute, rutschfeste Oberfläche
- schwerentflammbarer Systemaufbau



- 1 — Untergrund
- 2 — Grundierung
- 3 — Kratzspachtelung (optional)
- 4 — Beschichtung

StoFloor Industry Elastic WHG Deck 105

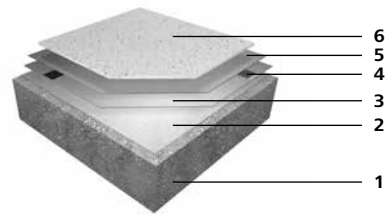
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • für Auffangwannen für wassergefährdende Flüssigkeiten (LAU/HBV Bereiche) • für Produktionsflächen zum Umgang mit wassergefährdenden Flüssigkeiten • für Chemikalienlager • für Laboratorien und Reinräume
Untergrund	<ul style="list-style-type: none"> • Beton • Andere Untergründe ausserhalb des Regelwerks sind nach Rückfrage möglich.
Grundierung	StoPox WHG Grund 105
Beschichtung	StoPox WHG Deck 105
Quarzsand	StoQuarz
Mechanische Widerstandsfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • hohe mechanische Widerstandsfähigkeit (befahrbar mit Polyamid-, Vulkollan- oder Vollgummibereifung) • Schlagfestigkeitsklasse I (ISO 6272-1)
Chemische Beständigkeit	hohe chemische Widerstandsfähigkeit gegenüber Prüf- und Sondermedien (§ 62 Wasserhaushaltsgesetz)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III: sd-Wert > 50 m (DIN EN ISO 7783-1)
Brandverhalten	schwerentflammbar (EN 13501-1)
Haftzugfestigkeit	> 2 N/mm ² (EN 1542)
Griffigkeit	diverse Prüfzeugnisse zur Rutschfestigkeit liegen vor
Nachhaltigkeit	Sto Nachhaltigkeitsdatenblatt
Weitere Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Lackverträglichkeitsprüfung für den Einsatz in der Automobilindustrie • CSM Qualifizierung Reinraum Fraunhofer Institut IPA • FDA geprüft nach 21 CFR§175.300
Gestaltungsmöglichkeiten	Glatte und homogene Oberfläche
Farbspektrum	große Anzahl an geprüften RAL Farbtönen
Reinigung/Unterhalt	gute Reinigungsfähigkeit gemäß StoCretec Pflegeempfehlungen
Zulassungen/Normen	<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-59.12-408 • Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-59.12-409 • Produkt entspricht EN 13813

StoFloor Industry Elastic WHG Deck 110

EP Beschichtungssysteme, Chemikalienlager
und Auffangwannen

Systemvorteile

- geprüfte und fremdüberwachte Systemaufbauten mit bauaufsichtlicher Zulassung DIBt
- sehr hohe Rissüberbrückung (0,4 mm)
- sehr hohe chemische Widerstandsfähigkeit gegenüber Prüf- und Sondermedien
- befahrbar mit Polyamidbereifung
- glatte oder abgestreute, rutschfeste Oberfläche
- elektrisch leitfähig bei Lagerung brennbarer Flüssigkeiten
- schwerentflammbarer Systemaufbau



- 1 — Untergrund
2 — Grundierung
3 — Spachtelung (optional)
4 — Leitband
5 — Leitschicht
6 — Beschichtung

StoFloor Industry Elastic WHG Deck 110

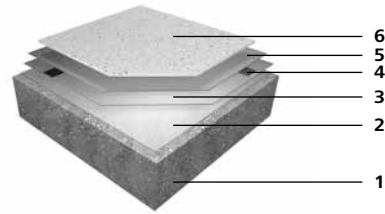
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • für Auffangwannen für wassergefährdende Flüssigkeiten (LAU Bereiche) • für Produktionsflächen zum Umgang mit wassergefährdenden Flüssigkeiten (HBV Bereiche) • für Chemikalienlager • für Laboratorien und Reinräume
Untergrund	<ul style="list-style-type: none"> • Beton • Zementestrich
Grundierung	StoPox WHG Grund 100
Leitschicht	StoDivers LB 100, StoDivers LS, StoPox WHG Leit 110
Beschichtung	StoPox WHG Deck 110
Quarzsand	StoQuarz
Mechanische Widerstandsfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • sehr hohe mechanische Widerstandsfähigkeit (befahrbar mit Polyamid-, Vulkollan- oder Vollgummibereifung) • Schlagfestigkeitsklasse I (ISO 6272-1) • geprüfte Schichtdicke (Deckschicht) 2,1 mm
Chemische Beständigkeit	sehr hohe chemische Widerstandsfähigkeit gegenüber Prüf- und Sondermedien (§ 62 Wasserhaushaltsgesetz)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III: sd-Wert > 50 m (DIN EN ISO 7783-1)
Brandverhalten	schwerentflammbar (EN 13501-1)
Haftzugfestigkeit	> 2 N/mm ² (EN 1542)
Griffigkeit	diverse Prüfzeugnisse zur Rutschfestigkeit liegen vor
Nachhaltigkeit	Sto Nachhaltigkeitsdatenblatt
Weitere Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • sehr gute Dekontaminierbarkeit (DIN 25415-1) • CSM Qualifizierung Reinraum Fraunhofer Institut IPA • Lackverträglichkeitsprüfung für den Einsatz in der Automobilindustrie
Farbspektrum	große Anzahl an geprüften RAL Farbtönen
Reinigung/Unterhalt	gute Reinigungsfähigkeit gemäß StoCretec Pflegeempfehlungen
Zulassungen/Normen	<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-59.12-309 • Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-59.12-310 • Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-59.12-311 • Produkt entspricht EN 1504-2

StoFloor Industry Elastic WHG Deck 115

EP Beschichtungssysteme, Chemikalienlager
und Auffangwannen

Systemvorteile

- geprüfte und fremdüberwachte Systemaufbauten mit bauaufsichtlicher Zulassung DIBt
- hohe Rissüberbrückung (0,2 bzw. 0,3 mm)
- hohe chemische Widerstandsfähigkeit gegenüber Prüf- und Sondermedien
- befahrbar mit Polyamidbereitung
- glatte oder abgestreute, rutschfeste Oberfläche
- elektrisch leitfähig bei Lagerung brennbarer Flüssigkeiten
- schwerentflammbarer Systemaufbau



- 1 — Untergrund
- 2 — Grundierung
- 3 — Spachtelung (optional)
- 4 — Leitband
- 5 — Leitschicht
- 6 — Beschichtung

StoFloor Industry Elastic WHG Deck 115

Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • für Auffangwannen für wassergefährdende Flüssigkeiten (LAU Bereiche) • für Produktionsflächen zum Umgang mit wassergefährdenden Flüssigkeiten (HBV Bereiche) • für Chemikalienlager • für Laboratorien und Reinräume
Untergrund	<ul style="list-style-type: none"> • Beton • Zementestrich
Grundierung	StoPox WHG Grund 105
Leitschicht	StoDivers LB 100, StoDivers LS, StoPox WHG Leit 110
Beschichtung	StoPox WHG Deck 115
Quarzsand	StoQuarz
Mechanische Widerstandsfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • hohe mechanische Widerstandsfähigkeit (befahrbar mit Polyamid-, Vulkollan- oder Vollgummibereitung) • Schlagfestigkeitsklasse I (ISO 6272-1)
Chemische Beständigkeit	• hohe chemische Widerstandsfähigkeit gegenüber Prüf- und Sondermedien (§ 62 Wasserhaushaltsgesetz)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III: sd-Wert > 50 m (DIN EN ISO 7783-1)
Brandverhalten	schwerentflammbar (EN 13501-1)
Haftzugfestigkeit	> 2 N/mm ² (EN 1542)
Griffigkeit	diverse Prüfzeugnisse zur Rutschfestigkeit liegen vor
Nachhaltigkeit	Sto Nachhaltigkeitsdatenblatt
Weitere Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Lackverträglichkeitsprüfung für den Einsatz in der Automobilindustrie • CSM Qualifizierung Reinraum Fraunhofer Institut IPA
Farbspektrum	große Anzahl an geprüften RAL Farbtönen
Reinigung/Unterhalt	gute Reinigungsfähigkeit gemäß StoCretec Pflegeempfehlungen
Zulassungen/Normen	<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-59.12-408 • Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-59.12-409 • Produkt entspricht EN 1504-2