

Vattenburna systemlösningar för industrin

Kraftfulla och mångsidiga

Golvbeläggning



Industrireläggning

Elektriskt ledande
beläggning

Våra vattenburna epoxihartser för industrin omfattar systemlösningar från enkel försegling till uppbyggnad av ledande beläggningssystem. Denna broschyr ger en översikt.



Våra vattenburna systemlösningar

Förseglings- och beläggningsystem

System	StoFloor Industry WL 100	StoFloor Industry WL 150	StoFloor Industry WL 200	StoFloor Industry WB 100
Systemuppbyggnad				
Grundning	StoPox WG 100 eller StoPox WL 100	StoPox WG 100 eller StoPox WL 150	StoPox WG 100 eller StoPox WL 200	StoPox WG 100
Utjämningspackling (alternativ)	StoPox WG 100 + StoQuarz	StoPox WG 100 + StoQuarz	StoPox WG 100 + StoQuarz	StoPox WG 100 + StoQuarz
Beläggning				StoPox WB 100
Försegling	StoPox WL 100 ^[1]	StoPox WL 150	StoPox WL 200	StoPox WL 100 ^[1] , StoPox WL 150 ^[2] eller StoPox WL 200 ^[3]
Avsändning (alternativ)	StoChips	StoChips		StoChips
Ytförsegling (alternativ)	StoPox WL 100 transparent ^[1] eller StoPox WL 150 transparent ^[2]	StoPox WL 150 transparent		StoPox WL 100 transparent ^[1] eller StoPox WL 150 transparent ^[2]
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none"> • Slät yta • Systemuppbyggnad med halksäker yta tillgänglig 	<ul style="list-style-type: none"> • Slät yta • Systemuppbyggnad med halksäker yta tillgänglig 	<ul style="list-style-type: none"> • Halksäker yta R10 	<ul style="list-style-type: none"> • Slät yta • Flera halkskyddsklasser möjliga • Hög temperaturbeständighet mot torr värme • Systemuppbyggnad för renrum: StoFloor Cleanroom WB 100
Utseende	<ul style="list-style-type: none"> • Blank eller halvmatt • Mycket god ljusbeständighet vid användning inomhus 	<ul style="list-style-type: none"> • Halvmatt • Mycket god ljusbeständighet vid användning inomhus 	<ul style="list-style-type: none"> • Halvblank • Mycket god ljusbeständighet vid användning inomhus 	<ul style="list-style-type: none"> • Blank, halvmatt eller halvblank • Mycket god ljusbeständighet vid användning inomhus
Färgspektrum	RAL färgtonskarta K 5, StoColor System, NCS	RAL färgtonskarta K 5, StoColor System, NCS	RAL färgtonskarta K 5, StoColor System, NCS	RAL färgtonskarta K 5, StoColor System, NCS
Användning	<ul style="list-style-type: none"> • Golv, väggar och innertak • Renrum • Kommersiella och offentliga utrymmen • Industrigolv • Rum inom livsmedelsindustrin • För överarbetning av befintliga beläggningar 	<ul style="list-style-type: none"> • Golv, väggar och innertak • Kommersiella och offentliga utrymmen • Industrigolv • För överarbetning av befintliga beläggningar 	<ul style="list-style-type: none"> • Golv • Kommersiella och offentliga utrymmen • Industrigolv • För överarbetning av befintliga beläggningar 	<ul style="list-style-type: none"> • Golv • Renrum • Kommersiella och offentliga utrymmen • Industrigolv
Underlag	<ul style="list-style-type: none"> • Betong, även med underifrån kommande fukt • Cementpågjutning, även med underifrån kommande fukt • Kalciumsulfatpågjutning • Magnesiapågjutning • Bärkraftiga befintliga epoxibeläggningar 	<ul style="list-style-type: none"> • Betong, även med underifrån kommande fukt • Cementpågjutning, även med underifrån kommande fukt • Kalciumsulfatpågjutning • Magnesiapågjutning • Bärkraftiga befintliga epoxibeläggningar 	<ul style="list-style-type: none"> • Betong, även med underifrån kommande fukt • Cementpågjutning, även med underifrån kommande fukt • Kalciumsulfatpågjutning • Magnesiapågjutning • Bärkraftiga befintliga epoxibeläggningar 	<ul style="list-style-type: none"> • Betong, även med underifrån kommande fukt • Cementpågjutning, även med underifrån kommande fukt • Kalciumsulfatpågjutning • Magnesiapågjutning • Bärkraftiga befintliga epoxibeläggningar

^[1] Blank

^[2] Halvmatt

^[3] Halvblank

Våra vattenburna epoxihartser för industrin omfattar systemlösningar från enkel försegling till uppbyggnad av ledande beläggningssystem.

Golven måste inte bara tåla olika typer av belastning utan, beroende på användningsområde, även uppfylla ytterligare funktionella och estetiska krav.

Bild till höger:
Carl Zeiss, Aalen, DE
 StoCretec-produkter:
 StoFloor Industry WL 100,
 StoFloor Industry WL 200

Ledande golveläggningssystem

System	StoFloor ESD WB 110	StoFloor ESD WL 113	StoFloor ESD WL 213
Systemuppbyggnad			
Grundning	StoPox WG 100	StoPox WL 113	StoPox WL 213
Utjämningspackning (alternativ)	StoPox WG 100 + StoQuarz		
Jordning	StoDivers LB 100 och StoDivers LS	StoDivers LB 100 och StoDivers LS	StoDivers LB 100 och StoDivers LS
Ledsnitt	StoPox WL 118 eller StoPox WL 110		
Beläggning	StoPox WB 110 ^[2]	StoPox WL 113	StoPox WL 213
Försegling (alternativ)	StoPox WL 113 ^[1] eller StoPox WL 213 ^[2]		
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none"> Systemmotstånd <10⁹ ohm Personladdning <100 volt in Kombination med StoPox WL 113 eller StoPox WL 213 Uppfyller personskydd i kombination med StoPox WL 118 Jordavledningsmotstånd <10⁸ ohm Hög temperaturbeständighet mot torr värme Systemuppbyggnad för renrum: StoFloor Cleanroom WB 110 	<ul style="list-style-type: none"> Systemmotstånd <10⁹ ohm Personladdning <100 volt Uppfyller personskydd Jordavledningsmotstånd <10⁸ ohm Ledningsförmåga påvisad vid 12 % relativ luftfuktighet 	<ul style="list-style-type: none"> Systemmotstånd <10⁹ ohm Personladdning <100 volt Uppfyller personskydd Jordavledningsmotstånd <10⁸ ohm Ledningsförmåga påvisad vid 12 % relativ luftfuktighet
Utseende	<ul style="list-style-type: none"> Blank eller halvmatt Mycket god ljusbeständighet vid användning inomhus 	<ul style="list-style-type: none"> Blank Mycket god ljusbeständighet vid användning inomhus 	<ul style="list-style-type: none"> Halvmatt Mycket god ljusbeständighet vid användning inomhus
Färgspektrum	RAL färgtonskarta K 5, StoColor System, NCS, begränsat urval av färgtoner	RAL färgtonskarta K 5, StoColor System, NCS, begränsat urval av färgtoner	RAL färgtonskarta K 5, StoColor System, NCS, begränsat urval av färgtoner
Användning	<ul style="list-style-type: none"> ESD-skydds zoner Serverrum Renrum Batterirum Explosionsfarliga områden Produktionshallar och lagerytor för elektroniska komponenter Produktionshallar inom fordonsindustrin 	<ul style="list-style-type: none"> ESD-skydds zoner Serverrum Renrum Batterirum Lokaler med mycket känslig elektronisk utrustning Lager för brandfarliga ämnen 	<ul style="list-style-type: none"> ESD-skydds zoner Serverrum Renrum Batterirum Lokaler med mycket känslig elektronisk utrustning Lager för brandfarliga ämnen
Underlag	<ul style="list-style-type: none"> Betong, även med underifrån kommande fukt Cementpågjutning, även med underifrån kommande fukt Kalciumsulfatpågjutning Magnesiapågjutning 	<ul style="list-style-type: none"> Betong, även med underifrån kommande fukt Cementpågjutning, även med underifrån kommande fukt Kalciumsulfatpågjutning Magnesiapågjutning Bärkraftiga befintliga och nya elektriskt ledande eller isolerande epoxibeläggningar 	<ul style="list-style-type: none"> Betong, även med underifrån kommande fukt Cementpågjutning, även med underifrån kommande fukt Kalciumsulfatpågjutning Magnesiapågjutning Bärkraftiga befintliga och nya elektriskt ledande eller isolerande epoxibeläggningar

^[1] Blank

^[2] Halvmatt



Av goda skäl

Applicerbar med airless

Våra förseglingar StoPox WL 100, StoPox WL 150, StoPox WL 113 och StoPox WL 213 är applicerbara med airless. Vid större ytor sparar du därmed både tid och kostnader.

Vattenånggenomsläpplig

Kalciumsulfatpåggjutning, magnesia-påggjutning eller marknära betong: Vattenånggenomsläppligheten förhindrar bildning av osmotiska blåsor på dessa kritiska underlag.

Anpassade färgtoner

Våra vattenburna beläggningar kan bland annat pigmenteras enligt RAL färgtonskarta, StoColor System eller NCS.



KIT Präsidium, Karlsruhe, DE

StoCretec-produkter: StoPox WG 100, StoPox WB 100, StoPox WL 100, StoPox WL 150 transparent, Sto Ballotini
Foto: Daniel Wieser, Karlsruhe

Egenskaper

- Systemuppbyggnader testade enligt kriterierna från kommittén för hälsomässig bedömning av byggprodukter (AgBB) finns tillgängliga
- Enkel applicering och verktygsrengöring
- Tydlig tidsbesparing för StoPox WL 100, StoPox WL 150, StoPox WL 113 och StoPox WL 213 tack vare airless-teknik
- Beläggning av kritiska underlag
- Lämplig vid underifrån kommande fukt
- Vattenångdiffusionsöppen
- För låg till medelhög belastning
- Många möjligheter till färgsättning



StoCretec

Omsorgsfullt byggande.

Kontakta oss

Sto Scandinavia AB

Box 1041

581 10 Linköping

Besöksadress:

Gesällgatan 6,

582 77 Linköping

Tel 013-37 71 00

kundkontakt.se@sto.com

www.sto.se

