

Acrylicon® Dekor System

Beskrivning

Acrylicon Dekor är ett golvsystem med graderad kvartssand som har en helt unik livslängd och rengörbarhet. Acrylicons produkter har en tryckhållfasthet som är den högsta på marknaden och tål mycket belastning. Golvet kan levereras med halkskydd i önskad gradering och måttnad till kundens specifikationer. Acrylicon Dekor System är fogfria - socklar och lister har en homogen övergång till golvet, tack vare golvet's unika kemiska bindning. Härdningstiden är dessutom mindre än två timmar, vilket innebär minimal stopptid för din verksamhet. De kemikalier som används är miljövänliga och giffria. Acrylicon Dekor System kan levereras med antibakteriellt skydd.



Användningsområden

Dekor System är designad för livsmedelsindustri, våta områden, industriella miljöer samt områden där hygien är en prioritet och höga användning/myndighetskrav måste uppfyllas. Vi rekommenderar Dekor System för alla typer av livsmedelstillverkning (fiskförädling, bryggerier, bagerier, etc), dagligvaruhandel, mekanisk industri (fordonsindustri, verkstad, etc) samt inom kemi- och läkemedelsindustri.

Härdning

Acrylicon Industrial Flooring Systems är fullständigt härdat inom två timmar efter installation och golvet kan sedan belastas (mekaniskt och kemiskt) och tas i bruk utan någon ytterligare stopptid.

Rengöring och underhåll

Regelbunden rengöring med mekaniska rengöringsmaskiner. Cylinder maskiner med inbyggd vakuüm är mest lämpliga. Rengöringen kan göras i kombination med avfettningssagent eller med Acrylicon rengöringsmedel. Acrylicon Systems kemiska egenskaper gör att alla reparationer och nyanläggning binder till det befintliga Acrylicon golv utan att det bildas några fogar och resultatet blir ett monolitisk golv. Kontakta närmaste Acrylicon kontor för vägledning.

Livslängd

Mer än 20-30 år, enligt våra nöjda kunder – förutsatt korrekta att installationsvillkor finns och underhållsrutiner följs.

Specifikation

Produkt: Acrylicon Dekor System

Finish: Silkesmatt

Tjocklek: Standard 4 mm, men kan varieras mellan 3 till 8 mm.

Färg: Standardkulörer enligt färgkartan, specialblandningar på begäran.

Substrat förberedelse och installation enligt instruktioner.

Leverantör: Acrylicon Polymers GmbH

www.acrylicon.com



ACRYLICON®
Flooring Systems

- because the world is a tough place

Acrylicon® Dekor System

Underlag

De krav som måste uppfyllas för att säkerställa ett industrigolv med optimal livslängd och ett bra bindning till den underliggande betongen säkerställs genom noggrann visuell inspektion samt utvärdering och preparation av ytan innan golvet läggs.

Betongen skall vara av kvalitet B20 eller bättre, hållfastheten och kvaliteten måste vara hög. Ytan måste också vara fri från partiklar, damm, olja eller fett samt homogen. Ytan måste i regel rengöras noggrant och behandlas innan installation av industrigolv kan göras. Fukthalten i underlaget får inte vara mer än 5 vikt-% och det får inte förekomma någon fuktgenomträngning underifrån.

Acrylicon måste informeras om underlagets specifikationer, speciellt om golvet har behandlas eller innehåller någon tillsats som kan påverka härdnings- eller installationsprocessen. Golvet bör ha en temperatur av minst 5°C och en maximal temperatur av 27°C för våra standardlösningar. Acrylicon kommer att utföra tester på det aktuella området före installation. Dessa tester ska undersöka vidhäftningen mellan dekor system och underlaget samt ta fram information om betongens porositet, fuktighet, renhetsgrad och dess styrka och kvalitet. Syftet är att säkerställa det bästa möjliga resultat av slutprodukten.

Egenskaper och installation

Acrylicon Primer, Bodycoat och Sealer är syntetiska hartser som är; transparent, fritt från lösningsmedel och så kallade "VOC" komponenter, av medium viskositet, icke gulnande, giftfria, tvåkomponents modifierad metylmetakrylat.

Acrylicon Bodycoat 1061 SW används som Bodycoat för att uppnå dekorativt färgade kvartsgolv med hög slitstyrka och mycket lång livslängd.

Acrylicon Sealer som används som transparent ytskikt med hög slitagemotstånd. Härdningstiden är cirka 1 timme vid 20°C. Lägsta installations temperatur är 5°C. Acrylicon kan även erbjuda lösningar för installation ner till -25°C.

Besök vår hemsida: www.acrylicon.com och hitta din närmaste Acrylicon kontor.

Teknisk Information

Beläggnings kvaliteten hänvisas till DIN 1164. Angivna värden är genomsnittsvärden. Leverantören är ansvarar inte för eventuella förändringar av egenskaper till följd av varmvattensbelastningar på 68°C och över samt temperaturchock vid varierande påfrestningar av varmt och kallt vatten.

Tryckhållfasthet (DIN1164): 94 N/mm²

Draghållfasthet vid böjning (DIN 1164): 30 N/mm²

Elasticitetsmodul (DIN53457): 3160 N/mm²

Vatten absorption fyra dagar (DIN53495): mindre än 0,1 %

Brottförlängning (DIN53445): 18 %

Yt resistans (ASTM D 147): 6.0.10 12 ohm

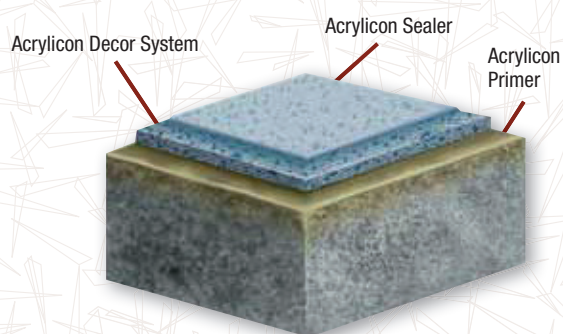
Temperaturuthållighet: Bibehållen resistans upp till 68 °C.

Kemisk motståndskraft: Gott motstånd emot de flesta syror, alkalier, oljor och fetter, rengöringsmedel, se separat kemiskt motståndslistan.

Halkskydd (Scofa - ASTM C - 1028):

Torr: 0.84 Med AluOxide: Torr: 1,14

Våt: 0.85 Med AluOxide: Våt: 1.10



Disclaimer

Denna information och all vidare teknisk rådgivning är baserad på intensiv forskning och många års erfarenhet. Emellertid innebär det inga förpliktelser eller annat juridiskt ansvar från vår sida, även när det gäller befintliga tredje parts immateriella rättigheter, särskilt patent rättigheter. Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar under loppet av vidare utveckling. Produkt prestanda som beskrivs i detta dokument kan verifieras genom prövning, som vi rekommenderar bedrivs av kvalificerade experter i samråd med Acrylicon.



ACRYLICON®
Flooring Systems