

## TEQPLAN - SLIDLAG

SLIDLAG FOR TEQBASE



### DET IDEELLE SLIDLAG FOR INDUSTRIGULVE, LOGISTIK, AUTOSTORES OG VNA

Fugefrit, lyst, slidstærkt, stor belastningsevne, super plant, miljøvenligt, støvfast.

## TEQPLAN - SLIDLAG

### **Anvendelsesmuligheder**

F.eks. logistikcentre, produktions-, lager- og maskinhaller, autostores, værksteder, højreollagre, smalgangslager, trykkerier, støberier, levnedsmiddelindustrien, kølerum, transportcentre og speditionshaller.

### **Vi leverer:**

- Komplette industrigulvsystemer
- Renovering af bestående gulve
- Rengørings- og plejemidler til Teqton gulve

### **Perfekt materiale sammensætning**

Teqplan består af en speciel kunststofdispersion, udvalgte tilslagsmaterialer og cement, hvilket gør Teqplan specielt velegnet overalt hvor vand, olie, brændstof, forskellige kemikalier ect. angriber gulvet. Teqplan er således ideel til lager- og produktionshaller og værksteder

### **Kan fuger undgås?**

Fuger, huller, og andre ujævnheder i en gulvbelægning er kilden til et problem, især ved hård belastning i daglig brug. Derfor udlægges Teqplan fugefrit, selv ved flere tusinde m<sup>2</sup>. Teqplan er takket være indholdet af kunststofbindemiddel så tæt i overfladen, at slidtage og revner praktisk talt ikke opstår.

Fordelene er med så stor nøjagtighed med Teqplan får du en sund og støjfri arbejdsplads, med færre vedligeholdelsesudgifter på truck, løftevogne etc.

### **Komfortabel, økonomisk og miljøvenlig**

I fagkredse har man konstateret, at Teqplan – industrigulvet er meget modstandsdygtigt og næsten vedligeholdelsesfrit – selv efter mange års brug! Dette gavner ikke blot virksomhedens økonomi, men beskytter også miljøet, idet Teqplan ikke indeholder opløsningsmidler.

### **Et modstandsdygtigt gulv**

Et industrigulv har mange fjender: Vand, olie, forskellige kemikalier ect. angriber gulvet. Takket være specielle materialeegenskaber er Teqplan i stand til i stor udstrækning at modstå disse angreb! Selv efter lang tids vedvarende påvirkning bevarer Teqplan sin store modstandsdygtighed. Teqplan er absolut neutral over for stål, hvilket er vigtigt ved montage af diverse maskiner på gulvet.

## TEQPLAN - SLIDLAG

SLIDLAG FOR TEQBASE



### DET IDEELLE SLIDLAG FOR INDUSTRIGULVE, LOGISTIK, AUTOSTORES OG VNA

Fugefrit, lyst, slidstærkt, stor belastningsevne, super plant, miljøvenligt, støvfast.

### TEQPLAN - OPFYLDER KRAVENE TIL MODERNE INDUSTRI OG LOGISTIK GULVE

Moderne automatiserede lagersystemer som Autostores, smalgangslagre (VNA) og højlagerinstallationer stiller væsentligt højere krav til gulvenes planhed, styrke og stabilitet end traditionelle industrimiljøer. Teqplan er udviklet til at imødekomme netop disse krav og anvendes derfor bredt i industri, logistikcentre, e-commerce-lagre og produktionsmiljøer, hvor driftssikkerhed og præcision er afgørende.

#### **Høj planhed og overfladestabilitet**

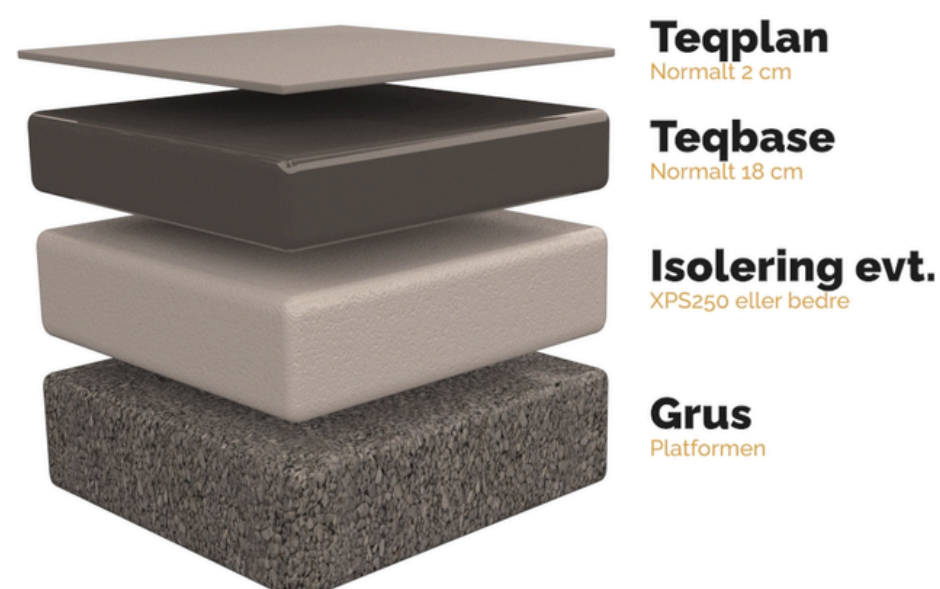
Autostores og VNA-systemer kræver ekstremt snævre tolerancer, da selv små ujævnheder kan påvirke robotternes køremønstre, hjulslitage eller reolsystemets nøjagtighed. Teqplan udlægges i kontrollerede lagtykkelser og har en dokumenteret evne til at opnå meget høj planhed. Det giver et stabilt grundlag for robotkørsel, skinnemontager og automatiseret drift.

#### **Høj punktlaststyrke og bæreevne**

Automatiserede lagre arbejder ofte med store punkt- og linjelaster fra reolsystemer, pods, autosortere og tunge AGV'er. Teqplan giver en stærk, fugefri og homogen struktur med høj trykstyrke og optimeret punktlastmodstand, hvilket sikrer lang levetid uden risiko for sætninger eller lokale svagheder.

#### **Hurtig udførelse og kort driftsstop**

Teqplan udlægges i store sammenhængende flader og hærder hurtigt, hvilket gør systemet velegnet i miljøer, hvor installationstiden er kritisk, og hvor et hurtigt tilbagevendende produktion- eller lagerflow er nødvendigt.



**teqton**  
teqton group

## TEQPLAN - SLIDLAG

SLIDLAG FOR TEQBASE



### TEKNISKE DATA

#### **Bindemiddel**

Kunststofduspersion og cement

#### **Tilslagsmaterialer**

Granitskærver og sand

#### **Underlag**

Teqbase eller beton min. 25 Mpa.

#### **Udlægning**

Manuelt eller maskinelt ca. 800 m<sup>2</sup> pr. dag pr. arbejdsteam.

#### **Temperatur**

Min. + 5°C. Bygningen skal være lukket (vinduer og døre isat, og tagdækning vandtæt).

#### **Bøjningstrækstyrke**

Ca. 10 N/mm<sup>2</sup>.

#### **Farve**

Lys cementgrå.

#### **Planhed**

Efter DIN 18 202, tabel 3, linie 3 eller 4. Mulighed for super planhed iht. DIN 15 185 til anvendelse ved tvangsstyrede trucks.

#### **Lagtykkelse**

10-30 mm.

#### **Afbindingstid**

Gangbar efter ca. 2 dage (afhængig af temperatur). Belastning efter ca. 4 dage.

#### **Vægtfylde**

Ca 2,0-2,2 ton/m<sup>3</sup>.

#### **Modstandsevne**

Vandbestandig, i stor udstrækning mod standsdygtig over for olie og kemikalier.

#### **Garanti**

5 år.

#### **Fuger**

Normalt fugefri, statisk betingede fuger i etagebyggeri skal sikres med fugeprofil.

#### **Slidstyrke**

Iht. HUS AMA tabel ESE/6 klasse A. Meget høje krav.

#### **Punktbelastning**

Indtil 100 kN på 0,1 x 0,1 m. afprøvet efter DIN 18 560

#### **Trykstyrke**

Min. 50 N/mm<sup>2</sup>.

#### **Elektrisk afledningsevne**

Gnistfri, ikke brændbar, iht. DIN 51 953 mellem 10<sup>4</sup> og 10<sup>7</sup> ohm, ingen statisk elektricitet.

#### **Yderligere oplysninger**

Vedrørende datablade på  
 - Tilslutning til andre bygningsdele  
 - Besigtigelse  
 - Referenceliste  
 Kontakt venligst vores kontor.

Du er velkommen til at kontakte os for yderligere information

Tlf: [+45 8754 5000](tel:+4587545000) - Mail: [danmark@teqton.com](mailto:danmark@teqton.com) - [www.teqton.com](http://www.teqton.com)