

Vejledning

TDJ PRO Gummibelægning

TDJ PRO Gummibelægning er en ny generation af støbegummi, denne type har vist sig endnu stærkere overfor kraftig slid.

BEMÆRK der er tale om nogle produkter, som kræver ekstra opmærksomhed med hensyn til arbejdes-miljø, de flydende dele er sundhedsskadelige og må ikke indåndes eller på anden måde få kontakt med huden. Brillen, handsker og masser af frisk luft skal være til rådighed.

Overfladen, der skal behandles skal være helt tør og fedtfri, løse flager skal fjernes.

Vigtigt: Vand og fugt på starter en process, hvor blandingen udvikler "bobler" hvilket hindrer en optimal vedhæftning og styrke, underlaget skal være helt tørt. Som udgangspunkt kan vi ikke anbefale at der støbes over på træ, særlige forhold gør sig gældende.

Hvis der er risiko for fugt kan det være nødvendigt at lyntørre gulvet med en gasbrænder.

Hvis man er usikker på om der er fugt i gulvet, kan man prøve overfladen på en af følgende måder:

Påføre et meget tyndt lag TDJ PRO Støbegummi uden gummigranulat, eventuelle bobler skræbes af og processen gentages. Eller påføre et tyndt lag kontaktmil.

Aluminium / Glatte overflader. Skal affedtes med affedtningsmiddel. sprit, acetone cellulosefortynder eller tilsvarende. Erfaringerne har vist at det bedste resultat opnås ved på påføre en meget tyndt lag af kontaktmil, når dette er støv tørt støbes TDJ PRO oven på.

Blandingsprocess:

1. Den store spand omrøres, og den lille bøtte med farve iblandes.
2. Hæld først Isocyanaten (den klare væske, LILLE SPAND) i blande karret.
3. Hæld derefter ca 3-4 liter fra den store spand over i den lille spand og rør rundt, med en pind.
4. **Tøm nu begge spande i blande karret.** Herefter må begge spande bortskaffes som almindeligt affald.

Når væskerne er grundigt sammenblandet, min 2 minutter, tilføjes det grove gummigranulat. Hele blandingen blandes godt sammen. **Husk frisk luft.**

Støbning: Blanding kan bearbejdes i 15-25 minutter, varme perioder noget kortere tid. Afhængig af anvendelsen og formålet med overfladebehandlingen kan der vælges imellem utallige lagtykkelse. Der anvendes altid samme bindemiddel det eneste som ændres er størrelsen og mængden af gummigranulat.

Ca 1 mm:

Her anvendes gummimel, ca 1/3 vægten på bindemidlet. Fordeles med en tand spartel eller pensel.

Ca 1-2 mm:

Her anvendes den fineste gummigranulat, massen fordeles med en fin tand spartel (2-2-3) Vejledende blandings forhold 1/3- 1/2 vægt af bindemidlet. Lav eget forsøg.

3 – 5 mm

Her anvendes en knap så fin gummigranulat, massen fordeles med tand spartel (5-5-5) Vejledende blandings forhold 1/3- ½ vægt af bindemidlet. Lav eget forsøg.

over 5 mm

Her anvendes den grove gummigranulat. Blandingen fordeles med en større murske eller pudsebræt i den ønskede tykkelse. Når overfladen er jævn "klappes" overfladen, med pudsebrættet eller en pigrulle, formålet er at få eventuelle luftblærer ud af støbningen samtidig med at gummigranulatet pakkes.

Efterbehandling:

Her kan man vælge imellem flere muligheder.

Alt1: Efter ca 30 minutters tørretid drysses et tyndt lag "topdressing" (mellemlin) gummigranulat på det støbte. Formålet er at opnå en skrid sikring, det overskydende fejes væk dagen efter.

Alt 2: Efter ca 30 minutter drysses et tyndt lag Quarts sand på det støbte. Formålet er at opnå en skrid sikring, det overskydende fejes væk dagen efter.

Alt 3: Dagen efter støbning, pudses overfladen med en rystepudser, eller tilsvarende, formålet er at slibe bindemidlet af det øverste gummigranulat. Derved kommer en jævn rengørings venlig overflade. Overfladen vil virke rustik og slidt.

Forbrug:

1 kg bindemiddel dækker 1m² i 1mm tykkelse + gummigranulat.

1 sæt TDJ PRO dækker ca 4m² i 6 mm tykkelse.

Du får det bedste resultat, hvis der støbes op ad en kant, da væsken ellers løber ud.

Det anbefales at at vægene dækkes med malertape. Over der ønskede lagtykkelse. Kanterne fuges dagen efter med en speciel gummifuge.

Tørretiden er 15 - 25 minutter. **VIGTIG** temperaturen har indflydelse på tørretiden, i varme perioder reduceres tørretiden med op til 10 minutter, bland da små mængder, ellers vil det ikke flyde ordentligt sammen.

Hærde tiden for sort er ca 24 timer andre farver har længere tørretid, temperaturen har også indflydelse på tørretiden!

BEMÆRK: Hvis der er fugt til stede er der en risiko for at gummiet kan "hæve", hvilket skyldes fugt, i givet fald skal man hurtigst muligt, og det er straks, trykke gummiet sammen igen. Enten ved at træde på de hævede steder eller på anden måde trykke det sammen igen, det kan evt. gøres med en lille tromle.

Hvis overfladen bliver for glat eller ujævn, kan man altid efterbehandle.

TDJ Andersen K/S påtager sig intet ansvar hvis produkterne anvendes forkert køber har erklæret at have sat sig ind i reglerne.

Vi anbefaler altid at man laver et mindre forsøg inden man går i gang med selve projektet. De lovpligtige datablade kan findes og udprintes fra www.tdj.dk (vælg TDJ PRO støbegummi

TDJ Telefon 97468222