

Floor Paint Epoxy

Vörulýsing

Sérstaklega slitþolin efnaþolin epoxy-gólfmálning. Ráðlögð fyrir svæði með miklar notkunarkröfur sem eru útsett fyrir lítilsháttar umferð, notkunartengdu sliti, áhrifum frá efnum og einhverjum óhreinindum.

- Yfirborð með mjög mikið slitþol
- Efnaþolið



Notkunarmöguleikar

Gólf í atvinnuhúsnæði, stofnunum, léttum iðnaði, verslunum, lækna stofum, stofnanaeldhúsum og stigum. Steinsteypa, gegnheill ljósviður, spónaplata og krossviður.

Undirlag

Verður að vera hreint, þurrt, heilt og hentugt fyrir yfirborðsmeðhöndlun.

Meðhöndlun

Fjarlægja skal grugglausn sements og curing með vélþússun.

Fjarlægjið laust efni og málningu með því að hreinsa og þússa.

Fjarlægjið óhreinindi, gróm, feiti, olíu, vax og kalkefni með því að hreinsa með Fluren 37.

Fjarlægjið leifar af sápu með Fluren 33.

Þússa skal harða, skínandi fleti matta.

Gera skal við skemmdir á steypu með steypu.

Sparsla þarf í sprungur, ójöfnur og göt með epoxy-spartli.

Grunna þarf gleypna og gropna fleti með epoxy-gólfmálningu sem þynnt hefur 20% með vatni.

Besta ending næst með tveimur umferðum.

Ef liðið hefur meira en sólarhringur milli umferða verður að þússa yfirborðið þar til áferð verður mött.

Sumir litir gera kröfu um sérstaka meðhöndlun.

Notkun

Pensill eða rúlla.

Blöndunaraðstæður: Öllum þætti A (herðir) er blandað við allan þátt B (grunn) og síðan er hrært vel.

Vélblöndun á lágum snúningshraða í 4-5 mínútur ef ílátið er stærra en 1 l.

Ákveðið hvernig borið er á út frá þeirri áferð sem óskað er eftir

Berðu blautt í blautt og ljúktu með því að nota pensil/rúllu í sömu átt

Ávallt skal nota sama lotunúmerið á samliggjandi/samfellt yfirborð

Mismunur á yfirborði getur orsakað litafrávik

Kuldi/hiti getur haft áhrif á seigju efnisins

Hindra þarf rakapéttingu við þurrkun/hörðun

Kuldi og aukði rakastig lengir þurrktíma, fulla hörðun og tíma á milli yfirmálunar

Mikill hiti og lítill loftraki draga úr þurrktíma og leiða til þess að efnið tekur sig ekki jafnmikið

Prófið alltaf viðloðun og útkomu fyrir upphengingu

Hagnýtar upplýsingar

Settu filttappa á húsgögn til að lágmarka för og rispur.

Verndið yfirborð og staði með mikilli umferð og einbeitri slit.

Væntanleg útkoma

Glansandi, mjög slitþolið yfirborð.

Polir hreinsun, þar á meðal blettahreinsun, með vægum hreinsiefnum, mjúkum bursta, vatni og klút.

Forðist hreinsiaðferðir og vélar sem rispa eða skemma málað yfirborð.

Epoxy-málning verður daufari við áhrif frá sólarljósi. Gulnar minniháttar með tímanum.

Sterkir og sérstaklega dekkri litir eru viðkvæmari fyrir sliti og snertingu en ljósir litir.

Þar sem hjólbarðar ökutækis, sem lagt hefur verið, valda álagi á yfirborðið, gæti líming og flögnun átt sé stað nema ef málaða yfirborðið er þakið með verndandi lagi, mottum eða álíka.

Einangrar ekki blæðingar frá kvistum og vatnsleysanlegum litum.

Varist að setja hluti á yfirborðið áður en málningin er að fullu hörðnuð.

Nota má yfirborðið eftir 10 klst.

Umhverfisupplýsingar

Lágmarkaðu málningarsóun þína með því að meta fyrirfram hversu mikla málningu þú þarft.

Fjarlægðu eins mikið af málningu og mögulegt er af verkfærum fyrir hreinsun.

Ekki má hella málningu og hreinsivökva í niðurföll heldur safna og farga sem umhverfisúrgangi.

Tómar og þurrar umbúðir skulu flokkaðar sem plast, málmhandföng skulu fjarlægð og flokkuð sem málmur.

Geymið umfram málningu á réttan hátt þannig að hægt sé að nota afganga og lágmarka umhverfisáhrif.

Geymsla

Á svölum, frostlausum stað og vel lokað

Öryggisbúnaður

Verndaðu húð og augu gegn skvettum með viðeigandi fatnaði, hönskum og gleraugu.

Forðist innöndun sprautu úða og slípi ryks.

Notið viðeigandi hlífðarbúnað, sjá öryggisblað fyrir frekari upplýsingar.

Viðbótar upplýsingar

Varan uppfyllir kröfur M1: Emission Classification of Building Materials: Protocol for Chemical and Sensory Testing of Building Materials

Tæknilegar upplýsingar

| | |
|---|-------------------------------|
| Gljái | 80;Gljáandi |
| Eðlisþyngd (kg/l) | 1.2 |
| Þurfnisinnihald vigt % | 53 |
| Þurfnisinnihald rúmmál % | 46 |
| Efnisnotkun (m ² /ltr.) | 8 |
| Lág. vinnuhitastig við notkun og þornun/hörðun | Min. +10°C |
| Loftraki | Hám. raki 80% RH. |
| Fullharðnað þurrktími við 20°C, 60% RF | 10 |
| Fullharðnað þurrktími við 20°C, 60% RF | 7 |
| Heildarlosun samkv. ISO 16000-9:2011: (< µg/m ² h eftir 28 daga) | 10 |
| Slitþol | Abrasion Resistance Index: 45 |
| Notkunartími (klukkustundir) | 2 |
| Þynning | Vatn |
| Þrif á verkfærum o.s.frv. | Vatn |

Núverandi TDS útgáfa

desember 2024

Í staðinn fyrir TDS útgáfu

október 2024