

Gulning / misfarvning af gulve under måtter.

Fra tid til anden klager kunder over, at måtter får gulvet under dem til misfarve. Denne klage har anvendt både gulvtæpper og hårde overflader som vinyl eller fliser. Misfarvningen er normalt en gul eller brun farve.

I nedenstående punkter diskuteres nogle mulige årsager til disse klager.

1. Fugt

- Fugt fra jorden kommer op gennem gulvet, indtil det når gulvets overflade. Denne fugtighed fordamper normalt og bliver upåagtet. Placering af en måtten på gulvet forhindrer fordampning, og derfor fanger fugtigheden således forårsager misfarvning. Dette synes at være mest almindeligt ved indgange, hvor kold eller varm luft kommer ind i bygningen, når døren åbnes, hvilket forårsager kondens (sved).
- Placering af måtter på et friskrenset og stadig fugtigt tæppe. Dette forhindrer tæppe for en god tørring og derved forårsager misfarvning.
- Fugt bagfra på måtter. Hvis det ikke er korrekt tørret, kan bagsiden af måtter være fugtig og derved tilvejebringes fugtighed for at forårsage misfarvning.
- Fugt lækker gennem perforeringer i gummibaggrunden. Når måtterne bliver ældre, perforeringer stiger i størrelse. Større perforeringer kan udvikle sig til store spalter nok til at lade fugt passere gennem bagsiden og dermed forårsage misfarvning.

2. Kemikalier

Gulning kan forekomme på en VCT (vinylkompositionsflise) eller et "resilient gulv". Den bedste forklaring på dette er, at gulningen kommer fra kemikalier, der findes i gulv, der migrerer til overfladen over tid. Disse kemikalier er generelt meget små molekyler, der bevæger sig inden i den syntetiske VCT molekylstruktur eller elastisk flise. På grund af deres meget lille størrelse har de evnen til at bevæge sig rundt og arbejder sig hen til overfladen. Når de når overfladen, udsættes de for lys og luft, normalt vil de enten fordampe eller forsvinde og bliver ubemærket. Hvis de forhindres i at blive udsat for lys eller luft, drejer de gul med alderen. Bevis for dette kan ses i supermarked og stort stormagasiner, hvor gulede områder kan ses på VCT-gulvet, hvor displaytællere og kasselinjer er blevet flyttet.

Forbedrende handlinger

Misfarvning kan normalt fjernes ved stripping og voksning igen. I tilfælde af tæppe, professionel tæpperensning er normalt påkrævet. I de fleste tilfælde, hvor måtter er placeret på gulve og misfarvningsresultater, står kunden over for en vanskelig beslutning. Brug ingen måtter, og gulvet misfarves ikke, Dog er gulvet beskadiget af sporet i jord, fugt og snavs og det hele området forværres. Eller brug en måtte og beskyt gulvet med resulterende misfarvning i område under måtten. Af de to vælger de fleste kunder den sidstnævnte.