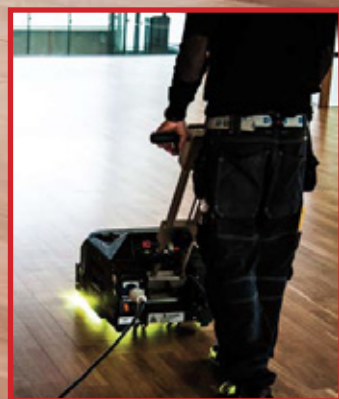




FAGPROFIL

for den proffe

DURI



UVElite
når tiden ikke strekker til

UVElite

Verdens første keramisk forsterkede UV-herdende gulvlakk!



UV-herding er den nyeste teknikken innen gulvrenovering. Teknikken har vært brukt i årtier i industrielle sammenhenger, ved overflatebehandling av ulike typer gulvmateriale. Nå har du muligheten til å bruke samme teknikk ved lakkering av gulv på plass. Den umiddelbare gjennomherdingen med UV eliminerer den betydelige risikoen for gulvskader under herdeprosessen, som vanligvis har tatt mellom 4 og 14 dager.

Teknikken:

Herding med UV krever et svært spesielt, lysømfintlig stoff i lakken, en såkalt fotoinitiator. Dette stoffet absorberer energien i UV-lyset og overfører den til et reaktivt bindemiddel, som så starter en kjemisk kjedereaksjon i lakken. Dette skaper en helt ferdigherdet overflate som oppnår sin maksimale slitestyrke i løpet av noen sekunder. UVElite er spesielt utviklet for tung trafikkerte, kommersielle gulv, med de høyeste krav til kvalitet og kortest tid fra start til helt gjennomherdet overflate. UVElite er det beste valget for butikker, hoteller, restauranter, idrettshaller, skoler, flyplasser osv.

Hele lakkfilmen gjennomherdes med én eneste eksponering for UV-lys. Dette gjør UVElite til den raskeste, enkleste og mest slitesterke løsningen på markedet for overflatebehandling av gulv på plass.

Hvorfor UVElite?

- Umiddelbar herding
- Ekstrem slitestyrke, 30–40 % bedre enn tradisjonell 2-komponentlakk
- Lav miljøpåvirkning
- Uten isocyanater
- Uten NMP
- Lavt VOC-innhold, mindre enn 1 %
- Overflaten blir mer lettstelt

Umiddelbar bruk av gulvet

Ingen forlenget ventetid for herdeprosessen. Lakken oppnår sin maksimale varighet og motstand mot riper, slitasje og kjemikalier umiddelbart. For vannbåren lakk som herder på normal måte kan herdetiden vare fra 4 til 14 dager, avhengig av lakktipe. Under herdetiden er overflaten følsom for skader. Med UVElite og UV-herding får gulvet maksimal varighet i samme øyeblikk som UV-lyset treffer det. Dette gir mange fordeler for brukeren av gulvet; forlenget levetid for gulvet, kort stopptid, bedre overflate m.m.

Positivt fra et miljø- og brukerperspektiv

UVElite inneholder ikke NMP eller isocyanater, og har ekstremt lavt løsemiddelinhold. VOC-innholdet er mindre enn 1 %, noe som gjør UVElite til den behandlingsmetoden på markedet som best ivaretar miljø- og brukerperspektivet. UV-herdende overflatebehandling er svært skånsom for både personer og miljø. Den lange levetiden man oppnår av UVElite-behandlingen, bidrar også positivt til miljøet. Jo færre ganger gulvet må lakkres om, desto lavere miljøbelastning.

Høyere slitasjemotstand og kjemikalieresistens

Duris UV-system utnytter fordelene ved keramisk forsterket nanoteknikk for høyest slitasjemotstand og kjemikalieresistens. Den maksimale slitestyrken oppnås umiddelbart. Holdbarheten og slitestyrken er betydelig bedre enn med tradisjonell vannbåren 2-komponentlakk. UVElite gir en varighet, slitestyrke og kjemikalieresistens som er på nivå med industrilakkerte gulv.

Som nyinstallerte gulv

Duris innovative nano- og UV-teknikk gir varigheten og utseendet til et fabrikkbehandlet og nyinstallert gulv. Derfor er tilpasningen av UVElite et mye mer tids- og kostnadseffektivt alternativ til bytte av gulv.

Lettere å rengjøre

Gulv som er behandlet med UVElite er svært lettstelte. Tester har vist at gulv som er behandlet med UVElite, rengjøres mye enklere og mer effektivt enn gulv som er behandlet med tradisjonelle metoder.

Enkelt og effektivt



Produktfakta

Innhold:	UV-herdende polyuretandispersjon
Spesielle ingrediens:	Keramisk forsterket
Egenskap:	NMP-fri
Viskositet:	20–23 sekunder (FC 4, 200)
Tørrinnhold:	32 %
Tetthet:	1,05 kg/liter
Forbruk:	8–10 m ² /liter & strøk
UV-herding:	6–10 m/min
Full slitestyrke:	Oppnås umiddelbart etter UV-herding
VOC:	< 10 g/liter
Glansverdi:	Matt – 20°, Halvblank – 45°, Blank – 90°

Besøk gjerne vår hjemmeside for å se ytterligere produkter
www.fagprofil.no