



UVEHEL

UV UTRJUJOČI PREMAZI ZA OBDELAVO PARKETA

VISOKO KVALITETNA OBDELAVA
GOTOVEGA PARKETA

Gotovi parketi so trenutno ena najbolj iskanih vrst parketov. Hitra montaža in čudovit naraven les, obdelan z UV utrjujočimi premazi, v kombinaciji z različnimi barvnimi toni je izvrstna rešitev za pohodne površine.

Površine parketa so lahko obarvane (luženje na različne barve) ali naravnih tonov; lahko so gladke, krtačene, z bolj ali manj poudarjeno strukturo lesa ter v različnih sijajih.

UVEHEL laki - UV utrjujoči premazi za obdelavo parketa so enokomponentni premazi, ki zagotavljajo visoko odpornost proti mehanskim poškodbam, dajejo parketu odlične kemijske odpornosti in zagotavljajo ustrezno elastičnost sistema. V naboru UV utrjujočih premazov za obdelavo parketa so **UVEHEL vodni izolacijski temelj**, **UVEHEL kiti**, **UVEHEL temeljni laki** ter **UVEHEL končni laki** različnih sijajev.

Kot končni lak je največkrat v uporabi porsijajni lak, saj je manj občutljiv na prah in poškodbe, vedno bolj pa so v uporabi mat površine, ki dajejo lesu naraven izgled.

PREDNOSTI

- Optimalna rešitev za pohodne površine
- Stroškovno in časovno učinkovita proizvodnja
- Zelo nizka vsebnost HOS
- 1K (enokomponentni) sistem
- Odlične kemijske in fizikalne lastnosti utrjenih filmov

UV UTRJUJOČI PREMAZI ZA OBDELAVO PARKETA

NABOR – UVEHEL UV UTRJUJOČI PREMAZI ZA OBDELAVO PARKETA

| UV izolacijski temelj | UV kiti | UV temeljni laki | UV končni laki |
|--|--|---|--|
| UVEHEL UV utrjujoči izolacijski temelj na vodni osnovi z odlično adhezijo na podlago (masiva, furnir itd.), tudi v mat različici. | UVEHEL kit s funkcijo dobrega zapiranja por, transparenten, primeren tudi za temno obarvane podlage. Možno doziranje s črpalko ali ročno doziranje. | UVEHEL temeljni laki zagotavljajo dobro brusnost in fleksibilnost v sistemu obdelave. Lahko so obarvani v različne nianse, tudi v mat različici. | UVEHEL končni laki zagotavljajo odlično odpornost na razenje. Na voljo v različnih stopnjah sijaja. |
| | | UVEHEL abrazijski temelj nudi odlično odpornost proti obrabi. Težje se brusi, tudi v mat različici, možno zabarvanje v različne nianse. | |

Za obarvanje površin uporabite **EKOHEL lužila na vodni osnovi**.

Število nanešenih slojev UV premazov na parketu je odvisno od zahtevane kvalitete končne obdelave, izgleda ter pogojev nanašalne opreme. Vsak sloj ima specifično funkcijo in v sistemu obdelave svoj doprinos h končni kvaliteti pohodne površine/parketa.

NANAŠANJE

| | |
|--------------------------------------|---|
| Aplikacija | Valjanje |
| Viskoznost | Viskoznost dobavljenega materiala je delovna viskoznost |
| Prvi nanos v sistemu obdelave | Izolacijski temelj na UV vodni osnovi |
| Način nanosa | UV kite in UV temeljne lake/emajle se nanaša neposredno na izolacijski temelj |
| Medslojno brušenje | Brušenje z brusnim papirjem granulacije P 400-500 |
| Shranjevanje in transport | T min +5°C do max +35°C |
| Zlaganje | Takoj po UV utrjevanju |



OPREMA ZA UV UTRJEVANJE

UVEHEL premazi utrjujejo pri prehodu skozi UV sušilnik, opremljen s srednjetačnimi Hg žarnicami jakosti 80-120 W/cm.

| | |
|------------------|--------------------------|
| Želiranje | 1xHg žarnica (1x80 W/cm) |
|------------------|--------------------------|

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Utrjevanje | 2xHg žarnica (2x80 W/cm) |
|-------------------|--------------------------|

Jakost emitirane svetlobe in hitrost linije vplivata na UV utrjevanje.
Temperatura površine in hitrost linije vplivata na sijaj.
Obvezno je treba ohraniti čistočo zrcal/reflektorjev in upoštevati obratovalne ure žarnic.

Certificiranje

UVEHEL UV utrjujoči premazi za parket so testirani v skladu z EU evropskimi standardi:

- adhezija in medstojna adhezija (EN14354),
- obraba/abrazijska odpornost (EN13696, EN14354),
- elastičnost sistema (EN13696),
- razenje in mikrorazenje (EN438-2),
- odpornost na kemikalije (EN13442),
- drsnost (CEN/TS15676),
- sijaj (EN13442).



Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65, 1230 Domžale
Slovenia
wood.coatings@helios.si
www.helios-woodcoatings.com