

ARBORITEC™

UVElite

Jednokomponentni keramički ojačan završni UV premaz za drvene podove na bazi vode

 **MADE IN SWEDEN**

KERAMIČKI SILICIJEV DIOKSID

Keramički silicijev dioksid jedan je od najtrajnijih, najzastupljenijih minerala u Zemljinoj kori. Naš postupak ojačanja keramikom omogućuje nam stvaranje boljih, čvršćih i trajnijih završnih premaza. Arboritec završni premazi prodiru dublje u pod i kemijski su vezani za površinu, poboljšavajući prijanjanje, čvrstoću i otpornost na ogrebotine.

KNOOP VRIJEDNOSTI ISPITIVANJA TVRDOĆE MINERALA

DIJAMANT	8000-8500
----------	-----------

Arboritecov napredni mineral za ojačanje

KERAMIKA	4500-4600
----------	-----------

Temeljni mineral za ojačanje koji se koristi na gotovim podovima

ALUMINIJ OKSID	1800-2200
----------------	-----------



MOLIMO VAS, PROČITAJTE SVE UPUTE I SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST PRIJE UPOTREBE.

UV Elite

OPIS PROIZVODA

Arboritec™ UV Elite je jednokomponentni završni premaz za podove i parkete, koji se suši UV zračenjem. Namijenjen je za prostore koji su izloženi velikom prometu. Izdržljivost je veća od većine ostalih konvencionalnih dvokomponentnih PU završnih premaza na bazi vode. UV Elite je izuzetno otporan na ogrebotine, tragove peta i obične kemikalije za kućanstvo. Proizvod je ojačan keramikom koja se temelji na našoj jedinstvenoj tehnologiji malih čestica (Small Particles Technology). Dodatak keramičkih čestica, čini ga u usporedbi s konkurencijom, još ekološki prihvatljivijim, budući da se za njegovu proizvodnju koristi 30% manje sirovina ugljikovodika. UV Elite je zadovoljio vrlo stroge testove i propise o kvaliteti zraka, što čini UV Elite jednim od ekološki najpogodnijih dostupnih završnih premaza.

PRIPREMA POVRŠINE

Površina mora biti obrušena prema profesionalnom standardu, suha i bez onečišćenja. Zaštitite pod od izravne sunčeve svjetlosti i držite podalje od podnog grijanja od dana prije nanošenja do 24 sata nakon nanošenja. Konačno brušenje poda treba izvesti brusnim papirom 120 ili 100. Temperatura poda, učvršćivača, UV Elite finish i zraka moraju biti između 13°C i 25°C. Relativna vlažnost prostorije trebala bi biti između 40% i 60%. Veća vlažnost prostorije produžuje vrijeme sušenja, čime se povećava vrijeme između slojeva. Pri višim temperaturama i niskoj relativnoj vlažnosti možete dodati 2% Arboritec "Extender". Prije upotrebe, dobro protresite dozu 30-60 sekundi, te ostavite 2-3 minute prije nanošenja. Ne razrjeđujte završni sloj! **NAPOMENA!** Provjerite jesu li se bajčevi i brtvila na bazi otapala - ako se koriste za poboljšanje boje drva - potpuno osušili prije premazivanja sa Avenue.

NANOŠENJE

Nanošenje završnog sloja treba izvoditi u smjeru parketnih traka i drveta. Ako je moguće, nemojte nanositi završni sloj u smjeru dnevnog svjetla. Prozori/vrata moraju biti zatvoreni kako bi se spriječio protok zraka, a ventilacija treba biti zatvorena za vrijeme nanošenja. Ako je moguće, spriječite izravnu sunčevu svjetlost na podu tijekom premazivanja. UV Elite je pogodan za nanošenje laganim t-bar aplikatorom, valjkom ili četkom. Za najbolje rezultate nanesite samo jedan sloj Arboritec temeljnog premaza i ostavite da se osuši. Obrusite pod granulacijom 120 kako biste uklonili ostatke. Uvijek testirajte proizvod na manjoj površini kako biste provjerili nijansu i prijanjanje.

Za najbolje rezultate na golom, neobrađenom drvenom podu uvijek koristite UV Elite sa Arboritec temeljnim premazima (First Coat ili Vibrant), slijedeći upute na etiketi i u Tehničkoj informaciji. Nanesite prvi sloj UV Elite 80-105 g/m² i ostavite da se suši 1-3 sata. Nanesite drugi sloj i ostavite da se suši slijedećih 1-3 sata ili više, ovisno o uvjetima sušenja. Bitno je da je relativno vlažnost podloge ispod 8% ili ista kao i originalna vrijednost, kako bi se osigurali optimalni uvjeti sušenja.

UV SUŠENJE: Koristiti prijenosni UV uređaj na brzini od 6-10 metara u minuti, sa širinom lampe između 20 i 40 cm, ovisno u vrsti i modelu uređaja. Prilikom sušenja, uvijek preklapajte površine koje prelazite, kako bi se osiguralo da je cijela površina osušena. Pod se može koristiti odmah nakon sušenja. Ako imate bilo kakvih pitanja, za više informacija, obratite se našoj Tehničkoj službi.

TEHNIČKI PODACI

SNAŽNO PROTRESITE



Specijalni sastojci	Keramički silicijev dioksid
Preporučena namjena	Komercijalni prostori; samo u zatvorenom
Stupanj sjaja	UV Elite mat (15); UV Elite satin (45); UV Elite gloss (90)
Dodatna svojstva	Bez N-metil-2- piroolidona, izocijanata i otapala, ekstremno nizak HOS
HOS	A(i): 140 g/l; 0 g/l
Volumni udio čvrste tvari	32%
pH	ca. 8
Gustoća	1.05 g/cm ³ ; 1.05 kg/l
Miris	Vrlo slab, neprimjetan
Toksičnost	Neopasno / Nije klasificirano
Pokrivnost	Sa T-aplikatorom 10-13 m ² /l ili 80-105 g/m ² valjkom
Tečenje i izjednačavanje	Izvanredno
Nijansa	Mokro: mliječno bijelo; prozirno kada se osuši.
Vrijeme sušenja	20°C (rel. vl. zraka 50%) 1-3 sata po sloju, ovisno o vlažnosti zraka i temperaturi.
Pakiranje	Karton od 3x4 l doze
Skladištenje i transport	Godinu dana od datuma proizvodnje u neotvorenom originalnom pakiranju, od 5°C do 25°C.
Uskladištenost	Čuvajte od smrzavanja
Kemijska otpornost	Pogledajte datum isteka na pakiranju.
Čišćenje alata	Otporan na masnoće, vodu i uobičajena sredstva za čišćenje i deterdžente u domaćinstvu
Odlaganje	Sve alate za nanošenje temeljito očistite vodom, odmah nakon upotrebe.
Održavanje	Nikada ne izljevajte višak u odvod. Odložite u skladu s lokalnim propisima. Kako bi pod izgledao najbolje, čistite ga i održavajte pomoću Arboritec "Cleaner Spray" i "Refresher", slijedeći upute za primjenu. Pod nemojte čistiti prije nego što se potpuno osuši.

Sigurnosno-tehnički list proizvoda dostupan je na upit.

Za tehničke savjete slobodno nas kontaktirajte:
Uvoznik za Hrvatsku: Sig Sistemi d.o.o.
 Zagrebačka 13A, 10431 Sv.Nedelja,
 tel: 01 3370063
 www.sigsystemi.hr
 E-mail: info@sigsystemi.hr

Arboritec AB
 Olof Wiksväg 9
 44465 Jörlanda, Sweden
 +46 303 56330

Arboritec USA Inc.
 8400 E. Crescent Parkway, Suite 600
 Greenwood Village, CO 80111, USA
 +1 303 773 7143

Izdanje: Arboritec AB - Olof Wiksväg 9, 44465 Jörlanda, Švedska

Ne postoje izričita ili implicitna jamstva, uključujući jamstva prodaje i/ili podobnosti za određenu svrhu. Pravni lijekovi kupaca ograničeni su na zamjenu ili povrat proizvoda. Proizvođač ne preuzima odgovornost za ozljede, slučajne ili posljedične štete. Korisnik će odrediti prikladnost proizvoda za namjeravanu uporabu.

Informacije dane u ovoj Tehničkoj informaciji predstavljaju smjernice za nanošenje i ne mogu se koristiti kao garancija. U svakom slučaju, ostaje obveza izvođača utvrditi pogodnost proizvoda za primjenu na određenoj površini, kao i uspješna aplikacija. Arboritec može jedino garantirati kvalitetu isporučеног proizvoda. U slučaju dvojbe, preporučamo izradu probnog premaza na objektu. Molimo prije uporabe proučiti Tehničku informaciju i Sigurnosno-tehnički list proizvoda.

Ova Tehnička informacija zamjenjuje sve dosadašnje.