

### TOOTE OMADUSED

Kiiresti kuivav vesialusel elektrit juhtiv ja elektromagnetkiirgust summutav spetsiaalkruntvärv sisetöödeks. Vähendab elektromagnetilist kiirgust üle 99,5%.

### KASUTUSKOHAD

Sobib madalsagedusliku elektrivälja (vahelduvpinge kaablid, elektriseadmed) ja kõrgsagedusliku elektromagnetkiirguse (mobiiltelefonid, WIFI, radarid jne.) summutamiseks. RF SHIELD kasutatakse kruntvärvina seintel ja lagedel enne vesialuselise pinnavärviga katmist. Toode nakkub hästi erinevate ehituses kasutatavate aluspindadega – krohv, puit, kipsplaadid jne. Sobib hästi pealekandmiseks lõhna suhtes tundlikes ruumides nagu näiteks olmeruumid, hotellitoad, lasteaiad, koolid, arstikabinetid jne.

### TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus	31 ± 3 massiprotsenti
Suhteline tihedus	1,20 ± 3 kg/l
LOÜ (lenduvad orgaanilised ühendid)	≈ 40 gr/l
Kulunorm	2 -3 kihti ( 150 gr/m <sup>2</sup> kiht)
Tolmukuiv	u. 1 tund
Ülevärvitav	u. 12 tundi
Värvus	must
Läige	matt
Pakend	1 kg, 3 kg, 10 kg, 20 kg
Säilivusaeg	12 kuud

### SOOVITUSED PEALEKANDMISEKS

Töödeldav pind peab olema kuiv ja puhas nakkumist takistavatest ainetest. Enne värvimist tuleb töödeldavatele pindadele kinnitada isekleepuva vaselindiga maanduskontuurid, mis pärast värvimist tuleks professionaalse elektriku poolt ühendada maandusega. Maandamine on oluline ohutuse tagamiseks elektririkke puhul ning samuti annab see parema efektiivsuse elektromagnetkiirguse summutamisel. Pärast maanduskontuuri paigaldamist kandke peale piisav kiht RF SHIELD kruntvärvi, vältides pintslile või rulli libisemist liiga paksu värvikihi puhul. Hoiduge liiga suurest survest pintslile või rullile, et ei tekiks liiga õhuke värvikiht. Maksimaalse märja kihi paksus rulli või pintsliga pealekandmisel on 150 gr/m<sup>2</sup>. RF SHIELD kantakse peale 2-3 kihti. Soovitav kuivamisaeg järgmise kihi pealekandmiseks 12 tundi.

# RETAFLAME

Minimaalne aluspinna ja õhu temperatuur pealekandmisel on 10 °C. Parima tulemuse saab siis, kui on hea ventilatsioon, õhutemperatuur on +18–30 °C ja suhteline õhuniiskus 50–70%. Madal temperatuur ja kehv ventilatsioon võivad põhjustada pikemat kuivamisega ja nõrgemat naket järgmise kihiga. Toodet kasutatakse üldjuhul lahjendamata kujul ning enne kasutamist tuleb see segada hoolikalt läbi. Värvirullide ning pintslite puhastamiseks kasutatakse vett, kui RF SHIELD kruntvärv ei ole veel kuivanud.

## LADUSTAMINE

Hoida toodet külmumise eest. Parim temperatuur pikaajalisel ladustamisel on +10–25 °C.

Ülaltoodud informatsioon ei ole ammendav ega täielik. Tootekirjelduses toodud andmed on saadud laboritingimustel ja praktilistel katsetustel ning võivad seetõttu varieeruda sõltuvalt toote pinnale kandmise kulust ja meetodist, kuivamistingimustest, aluspinnast jne. Soovitame enne toote kasutamist või tehnoloogiliste parameetrite muutumisel teha katsed, et veenduda toote sobivuses. Valmistaja ei võta endale vastutust kahjude eest, mis on põhjustatud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Lisainfo saamiseks pöörduda toote müüja poole. Jätame endale õiguse teha muudatusi toodud andmetesse sellest eelnevalt informeerimata.