



POTVRDA KVALITETA

SISTEM POVRŠINSKE ZAŠTITE DRVETA U EKSTERIJRU

CATAS POTVRDA KVALITETA svedoči o karakteristikama premaza na vodenoj bazi za zaštitu drvenih površina u eksterijeru i procesu kontrole kvaliteta proizvodnje.

**Sertifikat se zasniva na sledećim testovima:**

**EN ISO 3251 - ODREĐIVANJE NEISPARLJIVIH SUPSTANCI SADRŽANIH U PROIZVODU:** Rezultati testa pokazuju ostatak suve materije i dokazuju usaglašenost sa podacima o sastavu navedenim u tehničkim i sigurnosnim listovima.

**ISO 11890-2 - ANALIZA GASNOM HROMATAGRAFIJOM :** Analiza koja potvrđuje da su samo navedene komponente pristutne u sastavu proizvoda. Odnosi se na proveru vrste i količine rastvarača u proizvodu.

**PTP CATAS METODA - EFIKASNOST BIOCIDNOG DEJSTVA:** Test koji dokazuje inhibiciju rasta mikroorganizama tretiranih ovom vrstom proizvoda.

**EN 927-3 - UTICAJ IZLOŽENOSTI USLOVIMA SPOLJAŠNJE SREDINE TOKOM 12 MESECI :** Prirodno "starenje" tretirane površine u spoljašnjim uslovima.

**EN 927-5 – OTPORNOST TRETIRANE POVRŠINE NA APSORPCIJU VODE:** Rezultati testova pokazuju da tretirane površine poseduju izuzetnu otpornost na dodatnu apsorpciju vode.

**EN ISO 4622 – OTPORNOSTI SUVOG SLOJA PREMAZA NA SLOŽAJ:** Procena oštećenja nastalih složajem tretiranih drvenih površina.

**PTP CATAS METODA – ADHEZIJA IZMEĐU SLOJAVA PREMAZA:** Rezultati testiranja potvrđuju da slojevi premaza pokazuju izuzetnu adheziju.

**UNI EN 12720 – OTPORNOST TRETIRANE POVRŠINE NA UTICAJ HLADNIH TEČNOSTI:** Utvđivanje oštećenja koje mogu nastati dejstvom hladnih tečnosti na tretiranu površinu.

**PTP CATAS METODA – ELASTIČNOST SUVOG SLOJA PREMAZA:** Procena elastičnosti sloja premaza nanetog na tretiranu površinu.

**PTP CATAS METODA – PROPUSTLJIVOST UV ZRAČENJA:** Sposobnost zadržavanja zračenja talasne dužine u intervalu od 280-440nm.

**EN 927-6 - TESTIRANJE TRETIRANOG KOMADA U MAŠINI ZA SIMULACIJU ATMOSFERSKIH PRILIKI:** Analiza promena, tretiranog komada, nastalih uticajem faktora spoljašnje sredine za vremenski period od oko 5 godina.

**ASTM E 1252:2002 – ANALIZA INFRA – CRVENIM ZRACIMA:** Provera sastava proizvoda i njegove postojanosti tokom vremena.