

Prüfzeugnis

Prüfgegenstand: Wasserverdünnbares Beschichtungssystem für Holzbauteile außen und innen, Lasur

Hersteller: Sikkens GmbH
Werner-von-Siemens-Str. 11
31513 Wunstorf

Beschichtungsaufbau:

- Cetol WP 560 Grundierung
- Cetol WF 750 Zwischenbeschichtung
- Cetol WF 750 Schlussbeschichtung

Prüfinstitut: iLF Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft
Lacke und Farben mbH
Laborbereich: Anstrichprüfung Bautenschutz

verantwortl. Prüfer: Dipl.-Ing. (FH) M. Zwinzscher


Prüfbericht: 1-002/2000


Prüfverfahren:

- Richtlinien 1, 3, 5 bis 11 zum Merkblatt „Anforderungen an Beschichtungssysteme von Holzfenstern und -Haustüren“, Stand 03/99
- DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“
- DIN EN 53 160 „Speichel- und Schweißechtheit“

Seiten: 2

Datum: 02.02.2000


Geschäftsführer


verantwortl. Prüfer



akkreditiert nach DIN EN 45001
DAC-P-0053-98-00

Qualitätsmanagementsystem



DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001 Reg.-Nr. 58430-01

Prüfergebnis:

Das Beschichtungssystem **Cetol WP 560/WF 750** wurde von uns geprüft und es **erfüllt** mit dem angegebenen Beschichtungsaufbau und den Verbrauchsmengen des Herstellers folgende **Anforderungen an lasierende Beschichtungen für maßhaltige Holzbauteile** gemäß dem IPH-Merkblatt vom März 1999:

- **Feuchteschutz**
- **Künstliche Bewitterung**
- **UV-Durchlässigkeit**
- **Verblockung**
- **Verträglichkeit mit Dichtprofilen**
- **Verträglichkeit mit Dichtstoffen**
- **Nasshaftung**
- **Dehnbarkeit**
- **Verfärbungen**

Das Beschichtungssystem **Cetol WP 560/WF 750** ist **speichel- und schweißecht** und **unterschreitet** deutlich die **Grenzwerte** für die Migration löslicher Elemente (Sicherheit von Spielzeug).

Detaillierte Angaben zu den Ergebnissen können dem Prüfbericht 1-002/2000 entnommen werden.

Акт испытания

Предмет испытания:

Водорастворимая покрывная система для внешних и внутренних работ по древесине.
Цвет - карта цветов лазурей

Производитель:

Sikkens GmbH
Вернер фон Сименс-штрассе, 11
31513 Вунсторф
Германия

Покрывная система:

Cetol WP 560 грунтовочное покрытие
Cetol WF 750 промежуточное покрытие
Cetol WF 750 завершающее покрытие

Экспертная организация:

Общество по испытанию и развитию лаков и красок
Отдел экспертизы защитных покрытий здания

Ответственный эксперт:

Дипл. Инж. М. Цвинчер

Экспертный отчет:

1 - 002/2000

Методика исследования:

-Директивы 1, 3, 5 - 11 "Требований к покрывным системам окон и дверей жилых зданий из древесины", по состоянию на 03/99
-DIN EN 71 - 3 "Гарантия качества игрушек из древесины"
-DIN EN 53 160 "Устойчивость к влиянию пота и слюны"

Количество страниц:

2

Дата:

02. 02. 2000

Результат экспертизы

Покрывная система **Cetol WP 560/WF 750** была проверена и, учитывая разработанные производителем системы нанесения и количество расхода материала, соответствует требованиям, предъявляемым к укрывистым покрывным системам для точных по размеру деталей изложенных в "**требованиях к покрывным системам окон и дверей из древесины**" от 03/1999:

- **защита от влаги**
- **искусственное выветривание**
- **проницаемость ультрафиолетовых лучей**
- **паропроницаемость**
- **сочетание с уплотнительными материалами**
- **влагопроницаемость**
- **эластичность**
- **окрашивание**

Покрывная система **Cetol WP 560/WF 750** устойчива к воздействию **слюны и пота** и значительно превышает показатели по проникновению растворимых элементов (**безопасность игрушек из древесины**)

Более подробную информацию можно найти в экспертном отчете 1-002/2000