

| | | |
|---|--------------------|-----------|
|  WORKING WITH NATURE | LEISTUNGSÜBERSICHT | E25 |
| | | Indice 00 |
| | | Page 1/2 |
| E25-00-Faecal colour .doc | | |

Produktbezeichnung (Handelsname): FACEAL COLOR

PRODUKTCODE : 9810 bis 9814 und 9820 bis 9825

| # | Testarten | Angewandte Methode | | Wert |
|----|---|--|--|--|
| | | Norm | Parameter | |
| #1 | Physikalische Eigenschaften (Dichte, pH, VOC, Erscheinungsbild) | ISO9001-LRV- M1241 / M1242 / M1244 | Beschreibung Dichte pH VOC Farbe Löslichkeit | Fluorierte Acrylcopolymer 1.00 ± 0.02 22% ± 2 (selon coloris) 8.5 ± 0.5 26 g/L Hängt von der Farbe Wasserlöslich |
| #2 | Resistenz gegen Haushaltsflecken (0: Mindestnote/ 5: Optimale Resistenz) | ISO9001- LRV- M1220 | Wasser Öl Essig | 5 (nach 24Std) 5 (nach 24Std) 5 (nach 24Std) |
| #3 | Trocknungszeit | LRV9001-M1234 | Staubtrocken Klebfrei Leistungen | 16 Minuten 30 Minuten Nach 7 Tagen |
| #4 | Resistenz gegen Reiniger 5 : aucune tâche 0 : tâche imprégnée | ISO9001- LRV- M1221 | White spirit (1min) Coca (1min) Essence F (1min) Acetone (1min) Alkohol (90°) (1min) | 5 5 2 0 0 |
| #5 | Haftung durch Skarifizierung - Gitterschnittprüfung | EN ISO 2409 | <u>Maßstab:</u> 0: optimale Haftung 5: Lösen von mehr als 65% | 0 (24 Std. nach Anwendung) |
| #6 | Nasse Abriebfestigkeit (wet scrubber) – | ASTM D2486 | Schwartzte Schleifband 3M : 200 Zyklen | Keine kolorimetrischen Abweichungen. Keine Abweichungen der Fleckschutzeigenschaften |
| #7 | Glätte | EN 1339 :2003 BS 7976-2 (Pendel) | <u>Beton:</u> Trockener Zustand: Feuchter Zustand: | Ohne Behandlung/ Faceal Colour OB: 35 / FC: 36 OB: 29 / FC: 20 |
| #8 | Künstliche Alterung in der Anlage Solarbox | ISO11341 | 1000 Stunden des Testens: Oberflächentemperatur der Proben bei der Strahlungsstärke: 55°C Konstante Luftfeuchtigkeit: 60% Strahlungsstärke: 650 W/m2. | Keine wesentlichen kolorimetrischen Abweichungen (ΔE<3). Keine leistungsbedingten Abweichungen. |

| # | Testarten | Angewandte Methode | | Wert |
|-----|--|---|--|---|
| #9 | Produktbeständigkeit (Viskosität, Sedimentation) und Haltbarkeitsfrist | ISO9001- LRV-M1236 | 4 Wochen bei 40°C | Produkt: Bleibt beständig nach 4 Wochen Alterung Haltbarkeit: 12 Monate ab Herstellungsdatum im verschlossenen Originalgebinde |
| #10 | Immersion / gel | ISO9001- LRV-M1231 | <i>Immersion dans l'eau à 20°C le jour</i> <i>Gel en congélateur -18°C la nuit</i> 35 cycles d'immersion/ gel | Keine wesentlichen kolorimetrischen Abweichungen ($\Delta E < 3$). Keine leistungsbedingten Abweichungen. |
| #11 | Auswaschen mit Wasser | ISO9001- LRV-M1223 | <i>Kontinuierliches Auswaschung über 15 Tage</i> | Keine wesentlichen kolorimetrischen Abweichungen ($\Delta E < 3$). Keine leistungsbedingten Abweichungen. |
| #12 | Wasseraufnahme durch Kapillarität | AFPC-AFREM durabilité des bétons (Annexe 1) | <u>Auf Beton</u> Wirksamkeit nach 4 Std : Wirksamkeit nach 24 Std Wirksamkeit nach 48 Std <u>Auf Backstein</u> Wirksamkeit nach 4 Std : Wirksamkeit nach 24 Std Wirksamkeit nach 48 Std | 93% 82% 76% 98% 93% 89% |
| #13 | Test des Eindringens von Chloriden | ISO9001- LRV-M1212 | 14 Testzyklen: (a) 24 Stunden Eintauchen in eine 5 mol-NaCl-Lösung. (b) 24 Stunden der Trocknung bei 40°C. | Eindringen der Chloride: 2.6 mm in einem Würfel von 1dm ³ |
| #14 | Reversible Methodik | ISO9001- LRV-M1216 | GRAFFIGUARD 2030 ECOLOGIQUE DECAP PEINTURE GUARD VG ECOLOGIQUE | 7 Tagen nach Anwendung) : Komplettes Abbeizen der Lasur nach einer Einwirkzeit von 30 Minuten |
| #15 | Wasserdampfdurchlässigkeit | NF EN ISO 7783-2 | <i>Test auf Beton</i> | CTV (96 +/-3) % |
| #16 | Kratzfestigkeit (Sklerometer) - Härte der Folie | EN ISO 1518 :2000 | <u>24 Std. nach der Anwendung:</u> Auf Beton | 0.1 Newton |