



## LEISTUNGSÜBERSICHT

E25

Indice 00

Page 1/2

E25-00-Faceal 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  $1.00 \pm 0.02$ 22% ± 2 (selon coloris) $8.5 \pm 0.5$ 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 Klebefrei 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) Alckohol (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	Schwarze Schleifband 3M : 200 Zyklen	Keine kolorimetrischen Abweichungen.  Keine Abweichungen der Fleckschutzeigenschaften
#7	Glätte	EN 1339 :2003 <b>BS 7976-2 (Pendel)</b>	<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 ( $\Delta E < 3$ ).  Keine leistungsbedingten Abweichungen.

#	Testarten	Angewandte Methode	Wert
#9	Produktbeständigkeit (Viskosität, Sedimentation) und Haltbarkeitsfrist	ISO9001- LRV-M1236	<b>Produkt:</b> Bleibt beständig nach 4 Wochen Alterung <b>Haltbarkeit:</b> 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 : 93% Wirksamkeit nach 24 Std : 82% Wirksamkeit nach 48 Std : 76% <u>Auf Backstein</u> Wirksamkeit nach 4 Std : 98% Wirksamkeit nach 24 Std : 93% Wirksamkeit nach 48 Std : 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 <sup>3</sup>
#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