Désignation du produit : FACEAL COLOR

Code produit : 9810à 9814 et 9820 à 9825

#	Nature du test	Méthode employée		Score
		Norme	Paramètres	
#1	Propriétés physiques du produit	ISO9001-LRV-M1241 / M1242 / M1244	Description Densité Extrait sec (105°C) pH COV Couleur Solubilité (dans l'eau / dans l'alcool)	Copolymère acrylique Fluoré 1.00 ± 0.02 22% ± 2 (selon coloris) 8.5 ± 0.5 26 g/L Dépend du coloris choisi Soluble dans l'eau
#2	Résistance aux taches domestiques *5 : aucune tâche* *0 : tâche imprégnée*	ISO9001- LRV-M1220	Eau Huile Vinaigre	5 (24h d'exposition) 5 (24h d'exposition) 5 (24h d'exposition)
#3	Temps de séchage	ISO9001- LRV-M1234	*Séchage sur carte à contraste avec application Bar coater à 40µm (20-24°C / 50-60% HR)* Dust dry (hors poussière) : Tack free (sec au toucher) :	16 minutes 30 minutes
#4	Résistance aux détergents *5 : aucune tâche* *0 : tâche imprégnée*	ISO9001- LRV-M1221	White spirit Coca Essence F Acétone Alcool à brûler (90°)	5 (1min d'exposition) 5 (1min d'exposition) 2 (1min d'exposition) 0 (1min d'exposition) 0 (1min d'exposition)
#5	Adhérence par scarification	EN ISO 2409	0 : adhérence optimale 5 : retrait à plus de 65%	0
#6	Résistance à l'abrasion humide	ASTM D2486	Patin abrasif noir 3M : 200 cycles	Pas de variation colorimétrique significative (ΔE<3). Propriétés anti-taches stables
#7	Glissance *Pendule SRT*	EN 1339 :2003	Béton non traité : Condition sèche Condition humide Béton traité : Condition sèche Condition humide	35 29 36 20

#	Nature du	Méthode employée		Score
#8	Vieillissement accéléré en enceinte UV	ISO11341	SOLARBOX 1500E RH *Irradiance : 650W/m² (60% HR / 55°C)* Exposition de 1000h (équivalent 1 an en extérieur)	Pas de variation colorimétrique significative (ΔE<3). Pas de défaut de surface.
#9	Stabilité en pot	ISO9001- LRV-M1236	4 semaines en étuve à 40°C	Pas de changement des propriétés physiques et performancielles du produit
#10	Immersion / gel	ISO9001- LRV-M1231	*Immersion dans l'eau à 20°C le jour* *Gel en congélateur -18°C la nuit* 35 cycles d'immersion/ gel	Pas de variation colorimétrique significative (ΔE<3). Pas de défaut de surface.
#11	Lessivage continue à l'eau	ISO9001- LRV-M1223	*Aspersion d'eau continu la nuit* *Séchage en extérieur le jour* 15 jours de test	Pas de variation colorimétrique significative (ΔE<3). Pas de défaut de surface
#12	Absorption capillaire	AFPC-AFREM durabilité des bétons (Annexe 1)	<u>Efficacité sur béton référence :</u> A 4 heures : A 24 heures : A 48 heures : <u>Efficacité sur brique référence :</u> A 4 heures : A 24 heures : A 48 heures :	93% 82% 76% 98% 93% 89%
#13	Pénétration des chlorures	ISO9001- LRV-M1212	<u>14 cycles :</u> • 24h d'immersion dans une solution de NaCl a 5mol/L • 24h de séchage en étuve à 40°C	<u>Pénétration des chlorures (moyenne) :</u> 2.6 mm dans un cube de 1 dm³
#14	Méthode de réversibilité	ISO9001- LRV-M1216	GRAFFIGUARD 2030 ECOLOGIQUE DECAP PEINTURE GUARD VG ECOLOGIQUE	Décapage chimique après 7j de séchage suite à l'application de la lasure.
#15	Perméabilité à la vapeur d'eau	NF EN ISO 7783-2	*Béton normalisé EN 206-1* *Béton de 14 jours minimum* Lame d'air équivalent : Coefficient de résistance à la perméabilité de vapeur d'eau : Coefficient de transfert de vapeur :	0.02+/-0.04 51 ± 4 96 % (± 3 %)

#	Nature du	Méthode employée		Score
#16	Résistance à la rayure (scléromètre) – dureté du film	EN ISO 1518 :2000	sur béton	0.1 Newton