

RUCOTINT colorants industriels 2006

(contenant des liants / pauvres en mouillant)

Descriptif général du produit

Définition	<p>Concentré de pigment contenant des liants (exempts de glycol) avec une excellente résistance à la lumière et aux intempéries, pour des émaux solvantés destinés au bâtiment et à l'industrie.</p> <p>Base en liants : Résine de condensation et polymère (avec composant à séchage physique et chimique)</p> <p>Pigments: pigments colorés inorg. et org. (résistant à la lumière et aux intempéries; exempt de plomb et de chromate)</p>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> - excellente compatibilité avec tous les systèmes de liants habituels contenant des solvants (émaux pour le bâtiment et l'industrie) - grâce à leur composition sans glycol et pauvre en mouillant avec une proportion de liant de 10 - 15%, une addition de 18 % de colorants est possible (pas de préjudice porté aux qualités de séchage, de brillance, de résistances chimique et mécanique) - <u>très bonne résistance à la lumière et aux intempéries</u>; bonne résistance aux acides, à la chaux et au ciment - exempt de plomb et de chromates; bonne fluidité; pas de formation de sédiment dur
Utilisation	<p>Pour <u>teinter des émaux aux solvants, destinés à l'industrie et au bâtiment</u> : RUCOPUR / ATAPUR émaux polyuréthanes à 2 composants, RUCOPREN émail au caoutchouc chloré, Emaux nitrocellulosiques, RUCOVIT émail synth. à gicler, émaux synth. brillant, satiné et mat, apprêt d'adhérence (intér. et extérieur)</p>
Récipients	bouteilles en plastique de 1 litre
Consistance	bien fluide
Stockage	Dans le récipient d'origine hermétiquement clos, au-delà de 1 an

Données techniques

Code	Type de pigment	Densité	COV en %
S21	noir de fumée	1.14	28.0
S22	jaune oxyde	1.80	17.5
S23	bleu héliogène	1.08	32.7
S24	vert héliogène	1.16	27.1
S25	blanc	2.08	10.3
S26	orange (org.)	1.02	41.8
S28	jaune chrome de titane	2.03	12.5
S29	bordeaux (org.)	1.05	31.1
S30	bleu héliogène	1.08	41.8
S31	rouge oxyde	2.05	11.8
S33	jaune véritable (org.)	1.15	25.8
S34	noir	1.39	22.2
S35	jaune (org. / inorg.)	1.38	20.0
S36	rose (org.)	1.04	31.0
S37	rouge (org.)	1.12	27.2
S38	violet (org.)	1.02	30.1
S60	noir	1.08	41.4

Stabilité et résistance des pigments

Stabilité à la lumière	Code	Teinte	Stabilité à la lumière		résistance à la température
			Teinte pure	Teinte éclaircie 1:25	
	S21	noir de fumée	8	8	200°C
	S22	jaune oxyde	8	8	180°C
	S23	bleu héliogène	8	8	200°C
	S24	vert héliogène	8	8	200°C
	S25	blanc	8	8	200°C
	S26	orange (org.)	8	7 – 8	160°C
	S28	jaune chrome de titane	8	8	200°C
	S29	bordeaux (org.)	7 – 8	7 – 8	200°C
	S30	bleu héliogène	8	8	200°C
	S31	rouge oxyde	8	8	200°C
	S33	jaune véritable (org.)	7 – 8	7	180°C
	S34	noir	8	8	200°C
	S35	jaune (org. / inorg.)	8	7 – 8	200°C
	S36	rose (org.)	8	7 – 8	200°C
	S37	rouge (org.)	8	7 – 8	200°C
	S38	violet (org.)	8	8	160°C
	S60	noir (RAL 9005)	8	8	200°C

Indications d'application et d'utilisation

Adaptation / dosage	En marge du dosage volumétrique avec la machine à mélanger, tous les émaux contenant des solvants peuvent, suivant la technique conventionnelle, être nuancés avec les colorants industriels RUCOTINT. Pour les systèmes de peintures plus délicats (par ex. les émaux nitrocellulosiques), il convient d'effectuer un test de compatibilité. En général un mélange à la main suffit.
Quantité d'addition	Le système à teinter RUCOTINT blanc /P (1000g): 0 - 50 g base TR (890 ou 850 g) : 110 - 150 g jusqu'à 5 % max. du poids pour les teintes pures (lors d'une utilisation comme peinture à nuancer)
Nettoyage des outils	diluant universel / nitro V-13, détergent nitro R-40

Données de sécurité

Classe de toxicité	Cf. fiche de sécurité actuelle
Classification RID/ADR	sans
Code d'élimination ODS	1620
Teneur COV	voir la page précédente