



1. DEFINITION

Les colorants universels sans COV de la gamme **USF**, sont destinés à la coloration des revêtements en phase solvant et en phase aqueuse : peintures, crépis, lasures et vernis. Ces colorants sont optimisés pour une utilisation en machine à teinter sur le lieu de vente et s'utilisent aussi en usine. La technologie polymérique brevetée des colorants **USF**, permet une formulation sans solvant, sans surfactant, sans APEO et sans COV. Elle permet également de conserver les propriétés Ecolabel des produits.

2. DOMAINE D'UTILISATION

Les colorants **USF** sont compatibles avec les produits suivants :

- Peintures en phase solvant : alkyde, uréthane-alkyde, copolymère acrylique en solution, huile chaulée
- Peintures façade en phase aqueuse : acrylique, vinylique, alkyde
- Lasures et vernis
- Peintures minérales : silicate, siloxane, silicone, peinture à la chaux
- Crépis et revêtements structurés

Il appartient à l'utilisateur de vérifier que le choix des colorants est bien adapté à l'usage final. Par exemple : pH de la peinture, support d'application.

3. APTITUDE A L'USAGE

Les colorants **USF** permettent d'optimiser la coloration en usine et sur le lieu de vente des peintures décoratives et des revêtements texturés en phase aqueuse ou solvant grâce à une excellente compatibilité avec les différentes familles de liants ci-dessus.

Les colorants **USF** sont utilisables dans les machines à teinter manuelles, semi-automatiques et automatiques du marché après vérification et adaptation éventuelle de la compatibilité physico-chimique des éléments constitutifs de la machine avec les colorants.

Les colorants doivent toujours être bien homogénéisés par agitation mécanique avant emploi. L'aptitude à l'usage des colorants est garantie deux ans en emballage non entamé, s'ils sont stockés entre 5° et 40°, même s'ils conservent, en principe, toutes leurs qualités pendant une plus longue période de stockage



4. HYGIENE ET SECURITE

Prendre connaissance des Fiches de Données de Sécurité des colorants **USF** et appliquer les règles d'hygiène et de sécurité qui y sont décrites. Ces Fiches de Données de Sécurité sont consultables sur notre site à l'adresse : www.coloris-gcc.com

Conformément à la réglementation européenne en vigueur, les colorants **USF**, ne contiennent pas de substances C M R et ne contiennent pas de substances SVHC au sens du règlement CLP 1272/2008.

5. CARACTERISTIQUES DES COLORANTS USF

Voir les tableaux ci-joint pour les caractéristiques. Les densités et pourcentages de pigment sec sont donnés à titre indicatif. Les valeurs de tenue à la lumière et aux intempéries sont exprimées selon les échelles internationales. Pour d'autres caractéristiques demander la fiche de spécification du produit.

SELECTION STANDARD

Code	Designation	Color Index	Densité	% Pigment	Résistance Lumière 0 - 8			Résistance Intempérie 0 - 5		
					Ton plein	Ton moyen	Ton pastel	Ton plein	Ton moyen	Ton pastel
SF.BH	Blanc HC	PW 6	2.02	67	8	8	8	5	5	5
SF.JH	Jaune oxyde HC	PY 42	1.70	54	8	8	8	5	5	5
SF.RH	Rouge Oxyde HC	PR 101	1.92	58	8	8	8	5	5	5
SF.NH	Noir de Carbone HC	PBk 7	1.50	15	8	8	8	5	5	5
SF.VR	Vert Phtalo	PG 7	1.39	26	8-7	8-7	7	5	5	5-4
SF.BE	Bleu Phtalo	PB 15:3	1.30	19	8	8	8	5	5	5
SF.VI	Violet	PV 23	1.34	9	8-7	8-7	7	5	5-4	4
SF.MA	Magenta	PR 122	1.20	20	8	8	8-7	5	5	5-4
SF.PV	Primevère Vif	PY 3	1.24	33	8-7	N.U.	N.U.	5-4	N.U.	N.U.
SF.JV	Jaune Vif	PY 74	1.23	37	8-7	N.U.	N.U.	5-4	N.U.	N.U.
SF.OV	Orange Vif	PO 5	1.24	26	7-6	N.U.	N.U.	5-4	N.U.	N.U.
SF.RV	Rouge Vif	PR 112	1.36	25	8-7	N.U.	N.U.	5-4	N.U.	N.U.
SF.JP	Jaune Pastel	PY 175	1.10	27	8	8	8-7	5	5-4	4
SF.OP	Orange Pastel	PO 62	1.23	33	8	8-7	7	5	5-4	4
SF.RP	Rouge Pastel	PR 242	1.26	17	8	8-7	8-7	5	5	5-4
SF.RF	Rouge Rex	PR 254	1.32	34	8	7	7	5	4	4
SF.RM	Red Grenat	PR168	1,24	36	8	8	8	5	5	5

SELECTION MINERALE

Code	Designation	Color Index	Densité	% Pigment	Résistance Lumière 0 - 8			Résistance Intempérie 0 - 5		
					Ton plein	Ton moyen	Pastel tone	Ton plein	Ton moyen	Ton pastel
SF.JX	Jaune Vanadate	PY 184	1.76	52	8	8	8	5	5	5
SF.GX	Vert Chrome	PG 17	2.00	63	8	8	8	5	5	5
SF.BC	Bleu Cobalt	PB 28	1.70	54	8	8	8	5	5	5
SF.BX	Noir Oxyde	PBk 11	1.77	63	8	8	8	5	5	5
SF.BT	Bleu Turquoise	PB 28	1.67	54	8	8	8	5	5	5
SF.GE	Vert Cobalt	PG 50	1,96	60	8	8	8	5	5	5
SF.OT	Orange Titanate	PY 216	1.76	52	8	8	8	5	5	5
SF.OM	Ombre	PY42 + PR101 + PBk11	1.43	36	8	8	8	5	5	5
SF.UM	Ultramarine	PB 29	1.50	55	8	8	8	5	5	5

SELECTION BOIS

Code	Designation	Color Index	Densité	% Pigment	Résistance Lumière 0 - 8			Résistance Intempérie 0 - 5		
					Ton plein	Ton moyen	Pastel tone	Ton plein	Ton moyen	Ton pastel
TU.JO	Jaune Oxyde TR	PY 42 TR	1.29	28	8	8	8	5	5	5
TU.RO	Rouge Oxyde TR	PR 101 TR	1.29	28	8	8	8	5	5	5

SELECTION BASSE CONCENTRATION

Code	Designation	Color Index	Densité	% Pigment	Résistance Lumière 0 - 8			Résistance Intempérie 0 - 5		
					Ton plein	Ton moyen	Pastel tone	Ton plein	Ton moyen	Ton pastel
SF.BA	Blanc	PW 6	1.85	51	8	8	8	5	5	5
SF.JO	Jaune oxyde HC	PY 42	1.67	45	8	8	8	5	5	5
SF.RO	Rouge Oxyde HC	PR 101	1.71	25	8	8	8	5	5	5
SF.NO	Noir de Carbone	PBk 7	1.52	5	8	8	8	5	5	5

SELECTION SPECIALE

Code	Designation	Color Index	Densité	% Pigment	Résistance Lumière 0 - 8			Résistance Intempérie 0 - 5		
					Ton plein	Ton moyen	Pastel tone	Ton plein	Ton moyen	Ton pastel
SF.ZA	Azurant		1.71				8-7			4
SF.BP	Bordeaux Pastel	PV 19	1.27	12	8	8	8-7	5	5	4-3
SF.ND	Noir Soleil		1.74	50	8	8	8	5	5	5

Chiffres indicatifs sans aucune valeur contractuelle.

N.U : Non Utilisé dans les tons pastel et les tons moyens.