

FLUO COLOURS

29F01 CB LECHSYS FLUO FUXIA
29F02 CB LECHSYS FLUO ORANGE
29F03 CB LECHSYS FLUO STRONG RED
29F05 CB LECHSYS FLUO SOLAR YELLOW

DESCRIPTION

Teintes de base concentrées utilisables dans le système Lechsys Effect suivant les formules en mélange avec liants 1K et 2K pour la réalisation de couleurs à effet fluorescent.
Elles sont disponibles en 4 couleurs différentes à luminosité très élevée.

DOMAINE D'UTILISATION

Les finitions FLUO sont réalisables en trois couches sur supports où l'on veut valoriser le design et la forme de l'objet à travers un effet éveillant l'attention par intensité, originalité et un aspect voyant.
Elles sont idéales pour supports et objets du secteur de l'habitat, éclairagisme, poignées, sporting ainsi que pour la réalisation de composants et objets de sécurité/secours qui demandent une visibilité élevée.

NOTE: Les couleurs composées avec les teinte de base Fluo ne conviennent pas pour la peinture d'objets exposés à l'extérieur d'une façon permanente, car elles ont une faible résistance aux UV. De ce fait on doit évaluer préalablement les domaines d'utilisation et les temps d'exposition à la lumière solaire des supports qu'on veut peindre.

CARACTERISTIQUES

- Effet fluorescent à visibilité élevée
- Reproductibilité excellente de toutes les couleurs FLUO de la norme RAL
- Application facile avec cycles à trois couches

PREPARATION DU SUPPORT

Le pouvoir fluorescent s'obtient en appliquant le produit sur un fond blanc.
C'est idéale l'utilisation de DS20052 DUAL PRIMER BIANCO ou 04559 ACRIPUR PRIMER BIANCO en tant que première couche directement sur les matériaux qui prévoient l'emploi de ces deux impressions. Pour tous les autres matériaux on doit préparer le support avec une impression adéquate.

APPLICATION

Au pistolet et airmix.

Préparation du mélange:

Les couleurs Fluo peuvent être réalisées suivant les formules disponibles dans le logiciel Lechler Explorer® (Constructeur RAL 840 HR) ou à travers la réalisation de formules personnelles suivant les indications de la fiche technique du liant spécifique.

NOTE: Les pigments utilisés dans les teintes de base FLUO ont un pouvoir couvrant bas; des couches plus fines ou plus épaisses produisent des couleurs plus claires ou plus foncées et l'épaisseur du film peut influencer la durabilité des couleurs dans le temps.

De plus, comme elle sont appliquées en trois couches, la couleur du fond influence la couleur finale.

SECHAGE

D'après les indications de la fiche technique du liant de référence.

SURAPPLICATIONS RECOMMANDEES

Les couleurs FLUO doivent obligatoirement être sur couchées par des vernis.

Il est possible d'appliquer des vernis brillants, mates ou soft de notre gamme produits pour systèmes bi-couches.

Ces couleurs ont une faible résistance à l'extérieur (quelques mois). Pour améliorer les résistances dans le temps, il est recommandé d'ajouter dans le vernis 5% de 33333 UV PLUS ADDITIVE ou 3% de BC000 UV ABSORBER ADDITIVE.

OBSERVATIONS

Les teintes de base FLUO sont mélangeables entre elles ainsi que légèrement colorables avec d'autres teintes de base du système LECHSYS EFFECT.

Toutefois nous conseillons de limiter cette dernière solution parce que l'ajout de teintes de base cause une perte de clarté et une réduction ultérieure de la résistance dans le temps.

Les mélanges obtenus des teintes de base FLUO + le liant ont une stabilité limitée: de ce fait nous recommandons leur utilisation peu de temps après leur préparation et d'éviter le stockage des couleurs.

A cause du faible pouvoir couvrant du pigment et de la saleté environnementale pendant la peinture, des problèmes de contamination pourraient apparaître sous forme de points noirs dans le film après que l'on ait sur appliqué avec des vernis brillants.

De ce fait, dans les cycles de peinture avec des finitions brillantes, nous recommandons d'utiliser ces teintes de base seulement sur des objets et des articles de petite dimension.

FICHE TECHNIQUE N° 0681-F
REV. 09/2013

Le contenu de cette fiche est le résultat d'essais réalisés scrupuleusement et de nos connaissances techniques les plus avancées. Les données de cette fiche ne sont publiées qu'à titre informatif et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité quant à l'utilisation des produits décrits. Les conditions d'application sont hors de notre contrôle.