

*Fiche technique***P.FOS****PÂTE LUMINESCENTE****NATURE ET CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :**

Pâte colorante à base d'un pigment phosphorescent spécial dispersé dans une résine à large spectre de compatibilité.

Les produits colorés avec cette pâte possèdent l'extraordinaire capacité de se charger lors de l'exposition à une source lumineuse (lumière du soleil, lumière électrique ou lumière UV) et de retrouver leur éclat, en brillant dans l'obscurité.

La phosphorescence persiste même en l'absence de lumière, car les pigments phosphorescents, après avoir été chargés, brillent pendant une période de temps variable, fonction de la phase d'absorption de la lumière à laquelle ils ont été précédemment exposés.

**CHAMPS D'APPLICATION :**

Meubles et produits de décoration intérieure destinés à être utilisés à l'intérieur.

Une exposition extérieure prolongée entraîne une perte de brillance et des changements de couleur.

**PRÉPARATION DU SUPPORT :**

Se référer à la fiche technique de la laque/fond utilisés.

**PRÉPARATION DU PRODUIT :**

Il peut être utilisé sur tous les convertisseurs de systèmes de teinture, mais la taille moyenne des grains de 26 µ exclut son utilisation dans les liants minces.

Pour améliorer l'aspect final et la résistance chimique, il est toujours recommandé de recouvrir l'émail pigmenté avec P.FOS d'une couche de finition mate comme notre 704.TIX40 ou 704.00020.

La pâte phosphorescente doit être utilisée comme seul pigment dans le liant choisi, car la présence d'autres pigments réduit l'effet luminescent. Pour une luminescence maximale, le produit doit être appliqué sur un fond blanc, et l'aspect final est une couleur jaune verdâtre.

L'effet luminescent étant proportionnel à la quantité de pigment présente, il est conseillé d'utiliser la plus grande quantité possible de pigment dans le système de liant. Pour la même raison, il est préférable d'appliquer le produit en plusieurs couches, tout en respectant les épaisseurs recommandées pour le convertisseur choisi comme liant.

	<i>Min.</i>	<i>Max</i>
Laques <b>1K</b>	20%	30%
Laques <b>2K</b>	30%	40%

**NORMES DE SÉCURITÉ :**

Respectez scrupuleusement l'étiquetage et la fiche de données de sécurité.

*Les données et les informations contenues dans cette fiche sont le résultat de notre expérience, essais et tests précis en laboratoire. Cependant, le processus de peinture étant un ensemble d'opérations indépendantes de notre volonté, elles ne constituent donc, en aucune manière, aucune forme de garantie sur l'exécution finale du cycle lui-même.*

Rév. : 09/22