



PEINTURE PHOSPHORESCENTE Hydro Acrylique

NATURE :

Peinture Mate Hydro-Acrylique en émulsion dans l'eau.

PROPRIETES :

Peinture microporeuse chargée de pigments spéciaux Phosphorescents, tous supports, sans solvant, sans odeur pour intérieur et extérieur.

Restitue indéfiniment la nuit ou dans l'ombre, l'énergie U.V.

emmagasinée à la lumière naturelle ou artificielle.

Grande opacité, facilité d'emploi, bon aspect tendu, sans reprise.

La dureté du film sec donne une meilleure résistance à l'abrasion et permet les lessivages.

Décoration murale et tout objet décoratif, pochoirs, marquage, signalétique, sécurité ...



PRINCIPE ET DUREE DE RESTITUTION :

Matière minérale pigmentaire chargée d'électrons désorganisés et piégés. Les électrons, chargés de lumière par excitation, selon le temps d'exposition (même quelques minutes) et le type de chargement lumineux, restituent des photons ; cette phosphorescence, sensible à la température, est plus forte à la chaleur. Plus l'éclairage est long et intense et plus le phénomène durera (quelques heures). Néanmoins, cette luminosité décroît progressivement au fil des heures et se recharge à chaque cycles lumineux.

PREPARATION DES SURFACES :

S'applique sur des supports préalablement préparés, dégraissés, dépoussiérés et imprimés d'une à deux couches d'impression BLANCHE pour une meilleure restitution de la luminosité une fois dans l'obscurité.

Sur Bois, plâtre, métal, verre, pierre, ciment, placo, carton ou plastique avec notre primaire d'accrochage Bredac.

MODE D'EMPLOI : Bien mélanger le produit puis appliquer 2 à 3 couches à la brosse, ou au rouleau microfibre en « tirant » puis en croisant afin de surfacer au mieux la couche. Plus le nombre de couches est important, plus la phosphorescence est efficace. Au pistolet, prévoir une dilution à l'eau de 5 à 10 %.

En extérieur, protéger d'un vernis Polyuréthane hydro brillant, satiné ou mat, type Vernis Polydiam'S Bredac.

<u>CARACTERISTIQUES :</u>	COULEURS	:	Blanc cassé le jour et Vert dans l'obscurité
	ASPECT	:	Mat soyeux
	DENSITE	:	± 1,28
	NORME AFNOR	:	T 36-005 Famille 1 Classe 7b2

RENDEMENT : ± 10 m² au litre par couche

SECHAGE : Sec : 1 heure - Recouvrable : après 2 heures.

NETTOYAGE : A l'eau.

CONDITIONNEMENT : Pot plastique 250 ml - 750 ml - 2,5 L - 5 L

CONSERVATION : Craint le gel. 1 an dans son emballage d'origine non entamé.

CONSEILS DE PRUDENCE : Tenir hors de la portée des enfants. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Les informations ci-dessus sont basées sur des recherches et des essais que nous croyons être reproductibles. N'ayant aucun contrôle sur les conditions d'utilisation, les renseignements contenus dans cette fiche technique ne sauraient en aucun cas engager la responsabilité de notre Société.

