



FICHE TECHNIQUE

8. PEINTURES POUR INSTALLATIONS SPORTIVES



► 2kR Piscinas

Protection et décoration de piscines

2618 / Version 8 / 04-03-2025



DESCRIPTION

Laque polyuréthane acrylique durci à l'isocyanate aliphatique développé pour la protection et la peinture des piscines, des étangs et des réservoirs d'eau non potable.

PROPRIÉTÉS

- Résistance aux effets nocifs des intempéries.
- Haute opacité et nivellement.
- Adhérence élevée sur les supports à faible absorption.
- Résistant à l'eau et à l'immersion.
- Résistance aux produits chimiques employés pour le traitement de l'eau des piscines.
- Convient aux piscines avec de l'eau de chloration saline.

USAGES

Spécialement conçu pour la peinture des piscines en béton ou ciment, polyester ou fibre de verre en raison de sa forte adhérence.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Brillante.
Couleur	Bleu, bleu foncé et blanc.
Densité à 20 °C (Kg/L)	1.15 - 1.35
Teneur en solides % volume	48 - 52
Rapport de mélange	4:1 en volume, avec DURCISSEUR pour 2 kR
Vie utile du mélange	3 - 4 h
Brillance (UNE EN ISO 2813)	90% à 60 °
Rendement	10 - 13 m ² /l (40 - 50 microns secs)
Séchage total à 20 °C (jours)	10 - 12
Séchage au toucher	2 h
Recouvrement	Minimum, 6 h Maximum, 24 h
Diluant	D-30
% Dilution pinceau ou rouleau	0 - 5
% Dilution pistolet	5 - 10
Composants Organiques Volatiles (COV)	Teneur maximum du produit 492,00 g/l

MODE D'EMPLOI

- Agiter le produit jusqu'à ce qu'il soit parfaitement homogène.
- Les surfaces à peindre doivent être consistantes, sans matériaux mal adhérents et propres, sèches et libres de poussière, graisse, salpêtre, moisissures, champignons ou algues.
- S'assurer de la compatibilité avec la peinture précédente.
- Sur des surfaces non poreuses, utiliser l'impression appropriée (voir systèmes d'application possibles) ou consulter le service technique.



► 2kR Piscines

Protection et décoration de piscines

2618 / Version 8 / 04-03-2025

CONDITIONS DU SUPPORT ET AMBIANCE

TEMPÉRATURE AMBIANTE:

Ne pas peindre en dessous de 10 °C.

TEMPÉRATURE DU SUPPORT:

La température du substrat doit être 2 à 3 °C supérieure au point de rosée pendant l'application.

HUMIDITÉ AMBIANTE:

Ne pas peindre avec une humidité relative supérieure à 80 %.

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES:

Ne pas peindre en cas d'ensoleillement excessif, de vent fort ou de risque de pluie.

PRÉPARATION DU SUPPORT

SURFACES NON PEINTES:

Béton:

- Attendre la prise complète du support (min. 30 jours).
- Éliminer les efflorescences et restes de produits ou substances étrangères (graisse, poussière, huile et/ou dérivés, etc.).
- Il faut l'isoler extérieurement de l'humidité du terrain, surtout s'il y a un jardin voisin, afin d'éviter les cloques que la pression osmotique de l'eau filtrée de l'extérieur produit sur la peinture.
- Ajuster la haute porosité avec l'application d'une couche de fixateur (consulter les systèmes d'application possibles).
- Procéder à la peinture normale.

Polyester:

- Poncez légèrement la surface
- Procéder à la peinture normale.

SURFACES DÉJÀ PEINTES EN MAUVAIS ÉTAT:

Polyester:

- Vérifier la compatibilité sur la peinture précédente.
- Poncer toute la surface de la peinture antérieure pour faciliter l'adhérence.
- Procéder à la peinture normale.

Béton:

- Vérifier la compatibilité sur la peinture précédente.
- Poncer toute la surface de la peinture antérieure pour faciliter l'adhérence.
- Procéder à la peinture normale.

► 2kR Piscines

Protection et décoration de piscines

2618 / Version 8 / 04-03-2025

SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

L'application normale de 2KR piscines se fait au pinceau, au rouleau ou au pistolet. Il est conseillé d'appliquer au moins deux couches de finition. L'épaisseur conseillée est de 40-50 microns secs par couche.

Ne pas remplir la piscine avant 10-12 jours après l'application de la peinture.

Produit résistant au chlore et aux dérivés chlorés dans les limites de concentration indiquées dans le décret-loi royal 742/2013.

Pour tout autre traitement (floculants, algicides, etc...), consultez votre fournisseur pour son utilisation dans les piscines peintes. Ces traitements et l'excès de chlore peuvent provoquer une dégradation de la couleur de la peinture. Il n'est pas recommandé de jeter directement les pastilles de chlore, car la peinture dans la zone de contact peut être endommagée.

IMPRESSIONS:

- Epoxy impression incolore 40 % solides : Fixateur, renfort de surfaces dégradées à haute pénétration. Indiqué pour l'application sur des sols de peintures époxy, polyuréthane, caoutchoucs chlorés, etc. Rendement : 0.1 - 0.2 Kg/m². Couches : 1

FINITION 2KR PISCINAS:

- Rendement: 10 - 13 m²/l
- Couches: 2

SÉCURITÉ

Consulter la fiche des données de sécurité en vigueur pour une manipulation en sécurité (Paragraphe 8.2). Ne convient pas aux enfants. Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas mordre les surfaces peintes.

ÉLIMINATION

Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter, autant que possible, de produire des déchets. Analyser de possibles méthodes de revalorisation ou de recyclage selon la législation locale et nationale en vigueur.

STOCKAGE

Consulter les conditions d'entreposage indiquées dans le paragraphe 7.2 de la fiche des données de sécurité en vigueur. Conserver les récipients à l'abri des températures extrêmes, de l'exposition directe au soleil et des gelées. Durée de conservation maximale recommandée : 24 mois à compter depuis la fabrication dans son emballage d'origine parfaitement fermé, à couvert et à des températures comprises entre 5 et 35 °C.

NOTE TEXTE LÉGAL

Cette information, et en particulier, les conseils en relation avec l'application et l'utilisation finale du produit, sont réalisées de bonne foi, elles sont basées sur une connaissance actuelle et l'expérience de Pinturas Isaval des produits quand ils ont été stockés, manipulés et appliqués dans de situations normales, respectant la vie utile du produit et les recommandations de Pinturas Isaval. Dans la pratique, les possibles matériaux différents, les supports et les conditions réelles sur le lieu d'application qui sont inconnues du fabricant, provoquent que nous ne pouvons pas garantir l'exactitude de résultat du produit, ni d'aucune autre recommandation écrite, ni de conseil proposé, ni d'aucune garantie de commercialisation ou d'adéquation du produit à des fins particulières, ni aucune obligation d'aspect légal qui pourrait en découler. Pinturas Isaval se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Les droits de propriété des tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées selon les termes de nos Conditions Générales de Vente et de Fourniture actuelles. Les utilisateurs doivent connaître et utiliser la version la plus récente et mise à jour des fiches produits locales, dont une copie sera envoyée à celui qui les demande, ou peut également être obtenue sur la page www.isaval.es. Toutes les données de cette fiche sont basées sur des essais en laboratoire réalisés à 20°C et à une pression de 1 atm. Les mesures effectuées « in situ » peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté, telles que des changements dans les conditions environnementales de pression et de température.