

FICHE TECHNIQUE

ESMALTE POLIURETANO CAPA GRUESA – REF. IU59

DESCRIPTION

- Émail polyuréthane aliphatique, Bi-composant, couche épaisse.
- Aspect satiné.

PROPRIÉTÉS SPÉCIALES

- Grande dureté et flexibilité.
- Résistant en extérieur.
- Bonne rétention de la couleur.
- Résistant aux huiles légers.
- Excellente adhérence sur les systèmes minéraux.
- Très bonne élasticité.
- Avec l'ajout d'agrégats sur la pellicule de peinture avant le séchage, en utilisant le système d'application sandwich, des surfaces antidérapantes sont obtenus et une résistance mécanique élevée.

DOMAINE D'APPLICATION

- Finition de haute qualité, grâce à sa grande résistance à la lumière et aux intempéries.
- Protection de différents types de surfaces.
- Peut également être appliqué sur du métal, de l'acier galvanisé, bois, ...
- Applications décoratives et antidérapantes.
- Applications sur les routes: la construction des lignes, les zones de réduction de la vitesse, bandes de sécurité, ralentisseur bandes sonores, péages ...
- Utilisé dans les zones urbaines: couloirs de bus, voie cyclables, les zones de ralentissage, les zones de sécurité (rond-point), remplissant les places de stationnement ...
- Particulièrement recommandé pour les surfaces d'asphalte, vu que les solvants n'attaquent pas le substrat, (contrairement aux systèmes époxy qui sont beaucoup plus agressifs).

DONNÉES TECHNIQUES

ASPECT:	Satiné
COULEUR:	Blanc, vert, bleu, rouge...
DENSITÉ:	1600 ± 50 g/l (20°C) (par couleur)
EXTRAIT SEC :	73 ± 2 %
SEC AU TOUCHER:	1 heure
SECHAGE TOTAL:	> 12 heures
DILUANT:	"AA80" ó "IH80"
REPASSAGE :	8 heures (aprox.) (Selon la température)
PROPORTION DE MÉLANGE:	(10 parties peinture:1 catalyseur)
DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION:	> 8 heures
MATÉRIEL D'APPLICATION:	pistolet, rouleau ou brosse

COULEURS:

	F. de luminance	coordonnées chromatiques
BLANC (100)	0.93	x = 0.313, y = 0.320
VERT RAL.6018 (535)	0.27	x = 0.320, y = 0.505
BLEU RAL. 5017 (679)	0.94	x = 0.164, y = 0.158
ROUGE (775)	0.12	x = 0.610, y = 0.334

CONDITIONS D'APPLICATION

Ne pas appliquer à des températures inférieures à 8 ° C, et supérieures à 40 ° C. (température du revêtement).



RALVA, SA se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de Ralva, SA de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.

FICHE TECHNIQUE

ESMALTE POLIURETANO CAPA GRUESA – REF. IU59

MODE D'EMPLOI

- L'application doit être réalisée sur des surfaces sèches, sans poussière, graisse ou autre saleté.
- Sur des surfaces déjà peintes et en mauvais état, (mauvaise adhérence, fissures, etc...) on procédera à l'élimination de ces couches de peinture pour trouver une base solide.
- Lorsque le support est un béton neuf, confirmer l'absence de la couche de laitance qui peuvent nuire à l'adhérence et aux propriétés de la peinture.
- Ajouter le catalyseur nécessaire dans le bidon d'émail, et homogénéiser bien le produit avant l'application.

SYSTÈMES D'APPLICATION

- **Application système conventionnel** (plus utilisés): Application au pistolet, brosse, ou rouleaux jusqu'à l'obtention d'une couche uniforme. Dosage: 400-500 gr./m².
- **Application système antidérapant:** Application d'une couche de IU59 et saupoudrer immédiatement les granulats antidérapant. Laisser sécher, et nettoyer les agrégats restants. Dosage 400-500 g/m² peinture et 200 g/m² agrégats.
- **Application "sandwich":** Pour une meilleure fixation des granulats, et du maintien de la caractéristique antidérapante et une meilleure adhérence à la chaussée.
 - Selon la chaussée on utilisera:
 - Pour *betón* on appliquera une couche de produit 0111 (epoxi machine).
 - Pour *revêtement d'asphalte* appliquer une couche de produit IU59 (émail couche épaisse).
 - Méthode d'application:
 1. Application d'une première couche (0111 ó IU59) avec un dosage de 500 gr/m².
 2. Ajouter les agrégats antidérapants, dosage 300 gr/m², et laisser sécher entre 2 et 8 heures, selon la température.
 3. Nettoyer les granulats restants et appliquer une deuxième couche de IU59, avec un dosage de 400 gr/m². Le résultat obtenu aura un dosage de 1300 gr/m² ± 10% selon l'uniformité du revêtement.

Avec ce système d'application des surfaces antidérapantes sont faciles à obtenir avec un coefficient SRT ≥ 50 et jusqu'à 70, qui est maintenue pendant toute la durée de vie du marquage, n'étant jamais inférieur à 40 au cours de la période de garantie.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

Le nettoyage du matériel doit se faire immédiatement après son utilisation à l'aide du SOLVANT "IH80" ó "AA80".

STABILITÉ DANS L'EMBALLAGE

- Ne pas stocker le produit en plein air.
- Protéger des écarts de température.
- Craint le gel.
- Le produit doit être utilisé dans les six mois suivant sa fabrication.

PRÉCAUTIONS

Voir la fiche de sécurité et l'étiquetage correspondant à ce produit, lesquels peuvent être consultés au département technique et commercial ou sur notre page Internet: www.pinturasralva.com



RALVA, SA se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de Ralva, SA de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.