



FICHE TECHNIQUE

3.1 BASE SOLVANT

► Isal-lac Satiné

Laque au polyuréthane haute teneur en solides

1113 / Version 5 / 05-03-2025



DESCRIPTION

Peinture laquée au polyuréthane avec une haute teneur en solides et une finition satinée soyeuse de grande qualité.

PROPRIÉTÉS

- Toucher soyeux agréable.
- Produit à haute teneur en solides et avec un faible pourcentage de solvant volatil (COV), d'après les limites établies par la Directive Européenne 2004/42/CE pour ce type de produits.
- Bonne extensibilité et nivelage.
- Bon séchage.
- Confère une protection durable contre les agents chimiques de nettoyage.
- Faible jaunissement.
- Ne se décroche pas et ne goutte pas.
- Application en intérieur et extérieur.

USAGES

Spécialement conçue pour la peinture de matériaux comme par exemple l'acier, le bois et tout type de supports correctement scellés et imprimés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Satinée soyeuse.
Couleur	Blanc, noir et nuancier Sistema Tintométrico Esencia.
Diluant	D-10.
Viscosité (Copa Ford n° 4). Secondes	250 - 350
Densité à 20 °C (Kg/L)	1.35 - 1.55
Teneur en solides % volume	64 - 65
Classification à la réaction au Feu (EN13501-1)	A2-s1-d0
Rendement	13 - 16 m ² /l (40-50 microns par couche)
Séchage à la poudre (min)	60
Séchage au toucher	4 - 6 h
Recouvrement	24 h
% Dilution maximale	0 - 5
Composants Organiques Volatiles (COV)	Teneur maximum du produit 286,50 g/l

MODE D'EMPLOI

- Agiter le produit jusqu'à ce qu'il soit parfaitement homogène.
- Les surfaces à peindre doivent être propres, sèches et sans traces de poussière, de graisse, de salpêtre, etc.
- Si la surface a déjà été peinte, s'assurer que la couche de peinture précédente soit en bon état et qu'elle ait bien pris.



► Isal-lac Satiné

Laque au polyuréthane haute teneur en solides

1113 / Version 5 / 05-03-2025

CONDITIONS DU SUPPORT ET AMBIANCE

TEMPÉRATURE AMBIANTE:

Ne pas peindre en dessous de 5 °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.

► Isal-lac Satiné

Laque au polyuréthane haute teneur en solides

1113 / Version 5 / 05-03-2025

PRÉPARATION DU SUPPORT

SURFACES NON PEINTES:

Fer et acier:

- Éliminer l'éventuelle couche de laminage. Éliminer les restes de rouille ou de matériel oxydé (décapage abrasif ou raclage et brossage mécanique ou manuel) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus aucune trace de rouille sur la surface. Appliquer 1 ou 2 couches d'impression antirouille selon les indications fournies dans les systèmes d'application possibles.
- Procéder à la peinture normale.

Bois:

- Élimination de produits et de déchets étrangers.
- Ponçage et application d'une ou deux couches d'impression et laisser sécher au moins 48 heures.
- Procéder à la peinture normale.

Béton:

- Élimination de produits et de déchets étrangers. Poncer correctement et éliminer ensuite les saletés. Appliquer une couche de fond adapté selon le tableau des systèmes de peinture possibles et poncer ensuite avec soin. Appliquer à continuation deux couches de finition et poncer avec soin entre les couches.
- Procéder à la peinture normale.

Métaux non ferriques:

- Élimination de produits et de déchets étrangers. Poncer correctement et éliminer ensuite les saletés. Appliquer une couche de fond adapté selon le tableau des systèmes de peinture possibles et poncer ensuite avec soin. Appliquer à continuation deux couches de finition et poncer avec soin entre les couches.
- Procéder à la peinture normale.

SURFACES DÉJÀ PEINTES EN BON ÉTAT:

Fer et acier:

- Nettoyer les restes d'huile ou graisse.
- Procéder à la peinture normale.

Bois:

- Ponçage et application d'une ou deux couches d'impression et laisser sécher au moins 48 heures.
- Procéder à la peinture normale.

SURFACES DÉJÀ PEINTES EN MAUVAIS ÉTAT:

Fer et acier:

- Si la surface laquée n'est pas en bon état, éliminer la laque à l'aide de notre DÉCAPANT À PEINTURE.
- Éliminer l'éventuelle couche de laminage. Éliminer les restes de rouille ou de matériel oxydé (décapage abrasif ou raclage et brossage mécanique ou manuel) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus aucune trace de rouille sur la surface. Appliquer 1 ou 2 couches d'impression antirouille selon les indications fournies dans les systèmes d'application possibles.
- Procéder à la peinture normale.

Béton:

- Élimination des efflorescences et de l'alcalinité au moyen d'un traitement au SULFATE DE ZINC DILUÉ. Ajuster l'absorption avec l'application d'un fixateur/impression adapté (consulter les systèmes d'application possibles).
- Procéder à la peinture normale.

► Isal-lac Satiné

Laque au polyuréthane haute teneur en

solides

1113 / Version 5 / 05-03-2025

SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

L'application normale d'Isal-lac satiné se fait au pinceau, au rouleau ou au pistolet. S'agissant d'un produit avec une haute teneur en solides, il est très important de ne pas appliquer une épaisseur par couche supérieure à la conseillée (40-50 microns secs) pour éviter des problèmes de séchage lent et des défauts superficiels. Avant la finition et en fonction du parement, il faut appliquer l'impression adaptée au rendement spécifié dans chaque cas.

IMPRESSIONS:

- Isalnox imprimation : protection antirouille pour des supports ferreux. Rendement : 10 - 13 m²/l. Couches : 1
- Isalnox impression multi-adhérente : protection de surfaces métalliques libres de rouille (acier, acier galvanisé, aluminium, etc.), apprêt pour des surfaces non métalliques (bois, plâtre, PVC, etc.). Rendement : 10 - 12 m²/l. Couches : 1
- Sella pâte mate apprêt : apprêt synthétique pour sceller et remplir le bois et/ou le plâtre. Rendement : 13 - 18 m²/l. Couches : 1
- Improxy HS Primer : primaire synthétique anticorrosion à haut extrait sec à séchage ultra-rapide pour l'entretien temporaire des structures métalliques. Rendement : 4 - 8 m²/L dans des épaisseurs de 40-50 microns.

FINITION ISAL-LAC SATINADO:

- Rendement: 13 - 16 m²/l (40-50 micras secas)
- 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. Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter, autant que possible, de produire des déchets. Analyser d'éventuelles méthodes de revalorisation ou de recyclage. Ne pas déverser dans des cours d'eau ou dans l'environnement. Éliminer dans un site de collecte de déchets autorisé ou à travers un gestionnaire de déchets autorisé. Traiter, entreposer et éliminer les déchets conformément aux législations locales-nationales 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 relayées 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.