FICHE TECHNIQUE

3.1 BASE SOLVANT

▶ Isaltex Or

Laque synthétique décorative

1097 / Version 10 / 28-05-2026

DESCRIPTION

Laque synthétique finition métallisée Or pour la décoration et la protection de différents supports ferreux.

PROPRIÉTÉS

- Bonne extensibilité et nivelage.
- Séchage rapide.
- Confère une protection durable contre les agents chimiques de nettoyage.
- Prêt à l'emploi.
- Utilisation en intérieur

USAGES

Spécialement conçu pour la protection et la décoration de matériaux comme par exemple l'acier, le bois et tout type de supports correctement traités, scellés et imprimés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Brillante.
Couleur	Blanc, noir et nuancier Sistema tintométrico Esencia.
Diluant	D-10, D-90
Viscosité (Copa Ford nº 4). Secondes	250 - 350
Densité à 20 ºC (Kg/L)	1 - 1.35
Teneur en solides % volume	62 - 67
Classification à la réaction au Feu (EN13501-1)	A2-s1-d0
Rendement	12 - 16 m2/l (40-50 microns)
Séchage à la poudre (min)	60
Séchage au toucher	4 - 6 h
Recouvrement	24 h
% Dilution pistolet	0 - 5
Composants Organiques Volatiles (COV)	Teneur maximum du produit 277,20 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.

CONDITIONS DU SUPPORT ET AMBIANCE

TEMPÉRATURE AMBIANTE:

Ne pas peindre en dessous de 5 ºC.

TEMPÉRATURE DU SUPPORT:

La température du substrat doit être 2 à 3 ºC 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.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 +34 96 164 00 02 isaval@isaval.es

▶ Isaltex Or

Laque synthétique décorative

1097 / Version 10 / 28-05-2026

PRÉPARATION DU SUPPORT

SURFACES NON PEINTES:

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.

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, consulter la possibilité d'application de notre convertisseur de rouille si besoin) 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.

Métaux non ferriques:

- Élimination de produits et de déchets étrangers.
- Appliquer une couche de fixateur pour boucher les pores et empêcher de créer un niveau élevé d'absorption lors de l'application ultérieure de la peinture (consulter 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.

SURFACES DÉJÀ PEINTES EN BON ÉTAT:

Bois:

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

Fer et acier:

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

SURFACES DÉJÀ PEINTES EN MAUVAIS ÉTAT:

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).
- Pour sceller les bétons poreux, il est recommandé d'employer un apprêt adapté selon le tableau des systèmes d'application possibles.
- Procéder à la peinture normale.

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.

Bois:

- Si la surface laquée n'est pas en bon état, éliminer la laque à l'aide de notre DÉCAPANT À PEINTURE.
- 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.
- Ponçage et application d'une ou deux couches d'impression et laisser sécher au moins 48 heures.
- Procéder à la peinture normale.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 +34 96 164 00 02 isaval@isaval.es

▶ Isaltex Or

Laque synthétique décorative

1097 / Version 10 / 28-05-2026

SYSTÈMES D'APPLICATION POSSIBLES

L'application normale d'Isaltex brillant 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.

IMRESSIONS:

- 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 ISALTEX ORO:

- Rendement: 12 - 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 ºC.

NOTE TEXTE LÉGAL

Ces informations, notamment les recommandations relatives à l´application et à l´utilisation finale du produit, sont fournies de bonne foi, sur la base des connaissances actuelles et de l'expérience de Pinturas Isaval concernant les produits, à condition qu'ils soient correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, durant leur durée de vie utile et conformément aux recommandations de Pinturas Isaval. En pratique, les différences possibles entre matériaux, supports et conditions réelles sur le site d´application sont telles qu´aucune garantie de commercialisation ou d'adéquation à un usage particulier, ni aucune obligation, ne peut être déduite des informations contenues dans le présent document, ni d'aucune autre recommandation écrite ou conseil fourni. L'utilisateur doit effectuer ses propres essais pour vérifier l'adéquation du produit à l'usage prévu. Pinturas Isaval se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Les droits de propriété de tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées conformément à nos Conditions Générales de Vente et de Fourniture en vigueur. Les utilisateurs doivent consulter et utiliser la version la plus récente et mise à jour des Fiches Techniques Produits locales, disponibles sur demande ou sur le site www.Isaval.es. Les données fournies sont indicatives et ne peuvent être considérées comme contraignantes, étant issues d'essais en laboratoire réalisés à 20°C et 1 atm de pression. Les mesures effectuées sur site peuvent varier en raison de conditions échappant à notre contrôle, telles que les changements de pression et de température ambiantes. Les intervalles de mesure ont été établis sur la base d'un historique de mesures. Le produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées. Pour toute information complémentaire sur les caractéristiques ou l´utilisation du produit, l´utilisateur doit contacter le personnel de PINTURAS ISAVAL S.L.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 **+34 96 164 00 02** **isaval@isaval.es**