



Persisto 2K Mat

Laque mate bi-composants pour une finition très résistante aux rayures.

APPLICATIONS

Laque très résistante aux rayures et à l'usure pour des boiseries intérieures à une charge lourde comme dans des cuisines, des salles de bains, des sols en bois, des escaliers,...

Après préparation et la couche de fond adéquate, applicable sur matières plastiques et métaux.

CARACTÉRISTIQUES

Bonne fluidité.

Très haute résistance aux rayures.

Très facile à nettoyer

Résistant aux taches.

Non jaunissant.

Résistant au sébum de la peau.

Haute résistance à l'usure.

Pouvoir couvrant élevé.

Séchage rapide.

Convient aux radiateurs.

COMPOSITION

LIANT

Laque 2K à 100% polyuréthane en phase aqueuse.

PIGMENT

dioxyde de titane rutile et pigments de couleurs inaltérables

SOLVANT

eau et co-solvants

APPLICATION

PRÉPARATION

Le support doit être sec, propre, solide et exempt de graisse, de cire et d'autres encrassements, si nécessaire nettoyer.

Le bois doit être exempt de poussières et graisse et assez sec avant de peindre. Poncer lisse (grain 150-180) et appliquer une couche de fond Hybride Multiprimer Pu sur le bois non-traité. Sur des essences de bois avec risque de saignement (p.ex. merbau, afzelia,...) appliquer de préférence, une couche de fond en phase solvant (Premium Multiprimer Xs ou Elastoprim Fast). Après séchage poncer fin (grain 220).

Entretien:

Anciennes couches en bon état:

Dégraisser profondément avec Formule Mc Neutral puis rincer à l'eau pure, poncer (grain 180-220) et dépoussiérer.

Anciennes couches fortement poudreuses ou écaillantes:

Éliminer complètement (enlever au couteau, poncer, brûler ou décaper avec Paint'Off Instant) et poncer profondément jusqu'au bois sain. Ensuite traiter comme un nouveau support.

Métaux non-ferreux (zinc, aluminium, inox,...)

Dégraisser par ponçage Formule Mc et une éponge à dégraisser, rincer à fond à l'eau propre et appliquer une



Persisto 2K Mat

Laque mate bi-composants pour une finition très résistante aux rayures.

couche de fond Omniprim Extreme

Matières plastiques dures (p.ex. pvc dure)

Nettoyer au Formule Mc et éponge à récurer Scotch Brite, puis rincer profondément à l'eau et après séchage appliquer une couche de fond Omniprim Extreme.

Consultez aussi les fiches techniques des produits de préparation.

MISE EN OEUVRE

Appliquer le Persisto 2K Mat sur un support préparé en 2 couches à la brosse ou au rouleau, 1 couche en application pistelage.

Épaisseur maximale du film humide ne dépassant pas 175 microns.

Important: remuer manuellement la résine, ne pas remuer ou secouer le durcisseur. Ajouter le durcisseur à la résine lentement et en remuant. Laisser reposer le mélange pour une durée de 10 minutes avant de l'appliquer. Le mélange doit être utilisé en moins de 2 heures.

Après 16 heures, poncer légèrement (grain P280 - P320) et appliquer une deuxième couche avec un nouveau mélange.

Si on utilise une cabine à séchage (30 °C - 40 °C), on peut repeindre après 5 heures.

Rapport de mélange:

- en volume:
5 parts de résine sur 1 part de durcisseur
- en poids:
blanc - 112 g résine sur 17,6 g durcisseur
B - 94,4 g résine sur 17,6 g durcisseur
C - 87,7 g résine sur 17,6 g durcisseur

Ne conservez jamais le produit mélangé dans des bidons fermés!

DILUTION

Prêt à l'emploi.

RENDEMENT

Brosse - rouleau: 12 - 16 m²/l par couche.

Airless: 6 - 8 m²/l.

TEMPS DE SÉCHAGE

Tous les temps de séchage dépendent fortement de la température et de l'humidité de l'air.

Recouvrable après min. 16 heures (à 20 °C, d'humidité d'air relative 65 %).

Durcissement complet après 7 jours.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

Immédiatement après l'usage à l'eau.



Persisto 2K Mat

Laque mate bi-composants pour une finition très résistante aux rayures.

Airmix:

- Après une heure de pistolage, nettoyer complètement la machine de pistolage : rincer les tuyaux et le corps de pompe avec de l'eau pure.
- Après rincer le corps de pompe avec diluant cellulosique. Puis rincer de nouveau la machine avec de l'eau et Wagner Easy Clean/Titan Liquid Shield Plus (rapport 30:1).
- Une fois les travaux finis, répéter le nettoyage de la même manière.

DONNÉES DE PISTOLAGE

Les informations ci-dessous sont de nature consultative et peuvent changer en fonction des conditions locales spécifiques.

L'épaisseur idéale du film humide pour la pulvérisation est de 125 à 150 microns. Des épaisseurs de couche inférieures à 75 microns et supérieures à 175 microns peuvent produire un résultat final différent.

Nous recommandons de pulvériser la surface horizontalement.

AIRMIX

Gicleur:

- surfaces étroites: 09.20
- surfaces larges: 09.40 (standard) - 11.40 (grandes surfaces)

Capuchon d'air vert

Tamis de crosse: rouge.

Pression de peinture: 80 à 120 bar, norme 100 bar.

Pression d'air: 1,5 à 2 bar.

CONVENTIONEEL

Avec godet gravité.

Diluer avec 5% d'eau au maximum: *mélangez d'abord le durcisseur avec la résine, laissez reposer pour une durée de 10 min., puis le diluez!*

Ouverture de pulvérisation: 1,8 mm, max. 2.0 mm

Pression d'air: 3 à 3,5 bar.

CARACTÉRISTIQUES

DENSITÉ	1.36 kg/l
VISCOSITÉ	0.37 - 0.43 Pa.s (Physica 2500/s,23°C)
POINT-ÉCLAIR	ne s'applique pas
TAUX DE BRILLANCE	Mat - 25 - 40 (150µ,ASTM 75°)

TEINTES

Blanc.

Des teintes légères sont teintables sur le système MY-MX à partir du blanc.

Aussi disponible en base MY-MX B et C.

EMBALLAGES

STANDARD	1 l - 4 l
MY-MX	Teintes légères à partir du blanc standard: 1 l - 4 l Autres teintes bases B & C: 1 l - 4 l



Persisto 2K Mat

Laque mate bi-composants pour une finition très résistante aux rayures.

DURÉE DE CONSERVATION

Dans l'emballage fermé et original, Persisto 2K Mat se conserve pendant au moins 6 mois lors d'une température entre 10 °C et 30 °C.

MESURES DE PRÉCAUTION ET DE SÉCURITÉ

Température d'application minimale : 20 °C.

Ne conservez jamais le produit mélangé dans des bidons fermés!

Eviter le contact avec la peau.

Porter des gants en caoutchouc butyle (épaisseur 0,5 mm) selon la norme EN 374.

Lors du pistolage dans un environnement non-industriel il faut porter un masque solvant (filtre A2/P2) selon la norme 14387.

Uniquement pour usage professionnel.

Sécurité et hygiène: consulter la fiche de sécurité.

Attestation de sécurité d'utilisation des produits aux diisocyanates exigée à partir du 24-08-2023.

Date dernière révision: 02/08/2023

Cette fiche technique remplace toutes les éditions précédentes. Notre responsabilité se limite au produit même, la mise en œuvre et l'application du produit sont en dehors de notre appréciation. Nous nous réservons le droit de changer nos produits et leur composition et d'adapter la fiche technique correspondante sans avertissement préalable. La dernière version de la fiche technique est toujours disponible sur <https://technischeinfo.boss.be> ou informez-vous auprès de notre service de conseil pour la fiche technique la plus récente +32 (0)56738210.