

NATEO laque mate (Aquasol innenlack seidenmatt/ Toplin aqua 2510)

Laque mate d'intérieur tendu à base de matières naturelles et végétales

Huile de lin en Emulsion. Exclusivité Bееck, Aglaia et Rigo. Existe aussi en version brillante.

1. Propriété et Destination du produit

Destiné à peindre les boiseries, plinthes, portes, poutres, huisseries, mobiliers, et les métaux ferreux ...d'intérieur.

Utilisation en extérieur dans des zones à l'abris des précipitations.

Répond à tous les critères d'exigences des éco-constructions contemporaines HQE (haute qualité environnementale), BREAM, LEEDS et les rénovations pour un habitat sain. Garantie sans écaillage.

Composition avec des matières végétales, huile de lin, huiles d'origine naturelle et charges minérales.

Application compatible avec tous les bois existants neuf ou ancien, peint ou non peint. (Fixateur et primaire nécessaire)

- Fixateurs de fond associés : NATEO Primaire laque, Toplin intermédiaire vorlack aqua 2020, Toplin aqua fond bois 2010

- Pigments compatibles : NATEO pigments ou NATEO colorants en poudre

- Base compatible à incorporer pour mise en teinte : NATEO Base medium (pastel) et NATEO Base TP (teintes forte)

Notre service colorimétrie se charge de la mise en teinte (voir nuancier Bееck des peintures aux huiles de lin)

1.1. Composition en détail

- Standolies d'huile de lin (cuisson à très haute température en autoclave) et résines diverses d'arbres et végétaux
- Huile de ricin déshydratée, résine de dammar, diatomite, silicate d'aluminium, cellulose de hêtre, mica, sels de bore.
- Huile de lavande, Huile de thym, caséine de lait, bentonite, lécithine, talc, eau potable, huile pour rouge turc.
- Charges et pigmentations d'origine exclusivement minérales
- Recette sans plastifiant, solvant sans aromates, sans résines de synthèse, sans biocide, ni conservateur
- Huiles purement végétales biosourcé ; cycle complet de consommation CO₂, neutre

1.2. Propriétés technique

1.2.1. Arguments et particularités techniques

- Faible tension sur les anciens fonds de peinture existante, et séchage rapide.
- Très haut pouvoir couvrant, DIN EN 13000 classe 1
- Lavable (résistance correcte à l'abrasion humide) classe 2
- Mise en teinte nombreuses (RAL / NCS / et les nuances de BEECK)
- Bonne microporosité (valeur S_d 0,5 mètre)
- Très bonne résistance aux détergents et produits de nettoyage domestique (désinfectants classique)



1.2.2. Valeurs techniques et résultats d'essais*

Paramètres	Valeurs techniques	En conformité avec les normes
Densité 20°C:	1,1 – 1.3 kg / L	Usine laboratoire interne
Valeur du PH 20°C:	9	Usine laboratoire interne
Viscosité dynamique 20°C:	Env.130S (coupe 3mm)	Usine laboratoire interne
Valeur s _d (H ₂ O): microporosité	< 0,5 m (mat-satin)	Usine laboratoire interne
Pouvoir couvrant : optimal	Classe 1	DIN EN 13300
Résistance abrasion humide:	Classe 2 (lavable)	DIN EN 13300
granulométrie:	Néant	DIN EN 13300
Indice spéculaire brillance à 85°:	Mat légèrement satin	DIN EN ISO 2813
Point éclair :	61°	DIN EN 13501-1, DIN 4102
VOC-Anteil (max.):	300 g/L	ChemVOCFarbV, Kat A / a

* valeur sur la base du produit brut blanc

1.2.3. Mise en teinte

- Blanc et mixage avec les 11 pigments NATEO en combinaison avec les bases NATEO médium et base NATEO incolore.
- Couleurs possible également en utilisant les NATEO colorant (43 couleurs) en poudre (50 gr) dilué dans l'eau (100ml)
- Teintes du nuancier BEECK (machines à teinter avec colorants spécifique pour les huiles de lin).

2. Mise en œuvre

2.1. État des supports

- Les Supports prêts à peindre seront conformes aux préparations décrit dans le DTU 59-1
- Les fonds doivent impérativement être sains, propre et sec.
- Les réparations et les enduits (même partiels) doivent avoir un aspect similaire aux autres zones des murs.
- Sur les bois absorbants prévoir le fixateur/régulateur de fond huile de lin : Primaire HL Ex (ölgrund)
- Sur les supports qui présentent des imperfections esthétiques : application d'une couche intermédiaire avec Natéo primaire laque (Aquasol vorlack ou Vorstreichfarbe)
- En finition, deux couches du NATEO Laque (dilution avec eau ; voir tableau ci-dessous).

NATEO laque mate (Aquasol innenlack seidenmatt/ Toplin aqua 2510)

2.2. Spécificités par support avant l'application du NATEO Laque mat

	Support	Préparation	Impression	Sous couche	Finition
NEUF	Bois neuf	Égrenage, dépoussiérage Ponçage	Primaire HDL Ex (Ölgrund : Imprégnation à l'huile de lin) ou, Primaire rapide HL inter	NATEO Primaire laque à l'huile de lin opacifiant (Aquasol vorlack ou Vorstreichfarbe), si besoin	NATEO Laque MAT Application de façon régulière. Meuble, huisseries, portes.
	Métal neuf	Dérouillage, dégraissage, dépoussiérage		Primaire antirouille HDL (Vorstreichfarbe) normal ou pro à séchage rapide	NATEO Laque MAT Application de façon régulière. Poutrelles acier, toutes les autres parties ferreuse
	Bois reconstitué MDF (medium) Aggloméré	Ponçage, dépoussiérage		NATEO Primaire laque à l'huile de lin opacifiant (Aquasol vorlack ou Vorstreichfarbe), si besoin	NATEO Laque MAT Application de façon régulière. (2 couches) Meuble, huisseries, portes.
ANCIEN	Anciennes peintures adhérentes sur bois et fer	Lessivage, grattage, ponçage, fond conforme au DTU 59-1	Primaire HDL Ex (Ölgrund : Imprégnation à l'huile de lin) ou, Primaire rapide HL inter, sur support absorbant	NATEO Primaire laque à l'huile de lin opacifiant (Aquasol vorlack ou Vorstreichfarbe)	NATEO Laque MAT Application de façon régulière. Meuble, huisseries, portes.
	Anciennes peintures non adhérentes sur bois et fer	Décapage total si besoin, lessivage, grattage, ponçage, fond conforme au DTU 59-1	Primaire HDL Ex (Ölgrund : Imprégnation à l'huile de lin) ou, Primaire rapide HL inter, sur support	NATEO Primaire laque à l'huile de lin opacifiant (Aquasol vorlack ou Vorstreichfarbe)	NATEO Laque MAT Application de façon régulière. Meuble, huisseries, portes.

✿ Les supports déconseillés sont : les chênes, certain MDF, bois exotiques, aggro, peintures acryliques de mauvaises qualités... (Toujours faire des essais au préalable). Proscrire les zones soumises au stress mécanique, et à l'humidité.

2.3. Mode opératoire

2.3.1. Instruction

Faire des essais pour valider le processus complet. En cas de doute, prendre contact avec nos services techniques. Protéger toutes les surfaces qui ne sont pas à peindre, utiliser les mêmes lots de fabrication et bien mélanger les pots avant l'application. Température à l'application minimale : +16° C ; temps de séchage : minimum 24 H entre les couches. Bien ventiler les locaux. Maintenir une bonne température des locaux pour un séchage correct.

2.3.2. Méthode d'application

- Recouvrir chaque panneau à peindre sans s'interrompre en croisant de façon régulière et sans chevauchement.
- Ne pas repasser sur des zones qui ont commencé à sécher.
- Avec les rouleaux à peindre, recouvrements humide sur humide sans former d'excédent avec un aspect régulier
- Avec les spalters, appliquer dans le sens des fibres du bois ; sur le fer sans direction précise et de façon aléatoire.
- Avec l'airless, tamiser le produit avant l'application et utiliser une buse de 0,43mm/0,017 pouce, dilution 5% d'eau.

3. Consommation / conditionnement

- Prévoir environ 0,12 L/m² et par couche sur un support lisse et normalement absorbant. Pots de 0.75 L, 5 L et 10 L

4. Nettoyage / Stockage

Nettoyer les outils et vêtements avec de l'eau savonneuse. Stockage dans les bidons d'origine au frais et à l'abri du froid.

5. Instructions de sécurité

Respecter la fiche de données de sécurité CE.

Les chiffons, papiers et autres matériaux imprégnés peuvent présenter un risque d'inflammation ; les stocker et les éliminer dans un récipient fermé et ininflammable.

Nocif pour les organismes aquatiques à long terme. Contient de l'essence d'orange.

• **Consignes de sécurité : P 102** : tenir hors de la portée des enfants. **P 262** : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. **EUH 210** : Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Porter des lunettes de protection/un masque de protection. Rincer immédiatement les éclaboussures avec de l'eau.

- Consulter la FDS disponible ; code de déchets Européen : CED 080112.

FT CB 03-2022