

BRILLANT

Art. 01 / 1 / 0720

Laque d'émail synthétique



Propriétés

BRILLANT laque d'émail synthétique est un émail brillant de haute qualité, légèrement thixotrope, à base d'une résine alkyde à chaîne longue. Il possède d'excellentes qualités d'emploi comme écoulement, stabilité et temps ouvert. Il en résulte des vernissages très garnissants, résistants aux chocs et aux frottements, à haut pouvoir couvrant et un bon recouvrement des arêtes. BRILLANT possède une excellente résistance à la lumière et aux intempéries et offre une bonne stabilité de la brillance.

Domaines d'application

Pour une protection de surface de qualité sur bois et métaux à l'intérieur et à l'extérieur comme portes, fenêtres, chaises, armoires, meubles, balustrades, lambrissages, sous-toits, etc.

Préparation

Le bois à traiter doit être propre, sec (ne pas dépasser 15 % d'humidité du bois), libre de cire et de résine. Les anciennes peintures sont à poncer ou subir un lavage avec GEIGER lessive SE-1. Un ponçage intermédiaire au grain de 180 à 220 est recommandé à effectuer.

Méthodes d'application

Ne pas appliquer en dessous de 8 °C.

Pour les objets fortement soumis à la rosée, peu ensoleillé et mal aérés ainsi que des endroits humides (forêt, arbres, haies, proche de l'eau), le produit devrait avoir un additif de protection du film, surtout pour des teintes claires ainsi que pour les avant-toits. Demander donc l'additif à l'usine, afin d'assurer à titre préventif une protection contre les moisissures et les champignons.

Système d'application

Fond en bois brut

1 x fond d'imprégnation incolore comme SILAXOL ou BLENDA®-XOL (facultatif)
1 x couche de fond pigmentée comme BRILALIT ou BLENDA®-LIT
1 à 2 x BRILLANT laque d'émail synthétique dans les teintes choisies

Fonds métalliques

1 x Fond antirouille comme BRICAFER ou BLENDA®-FER
1 à 2 x BRILLANT laque d'émail synthétique dans les teintes choisies

Rénovation sur de vieilles couches intactes

1 à 2 x BRILLANT laque d'émail synthétique dans les teintes choisies (ou avec BRILANOL, BRILAFIX ou BLENDA®-FIX comme couche de fond)

Séchage

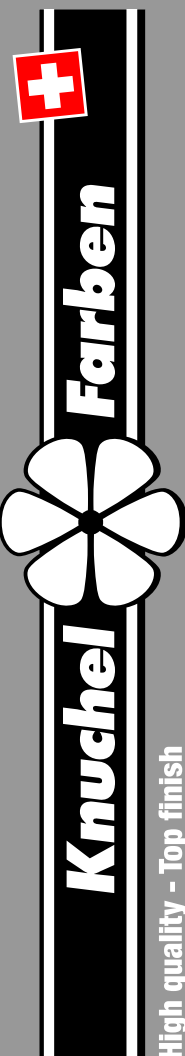
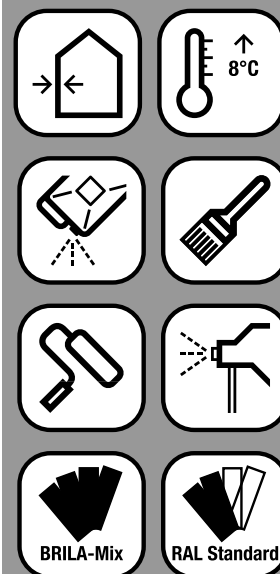
- ◆ Hors poussière après environ 3 heures
- ◆ Sec au toucher après environ 6 heures
- ◆ Recouvrable après environ 12 heures
- ◆ Séchage complet et traversable après 1 à 2 jours
(dépend de la température, de la quantité appliquée et de l'humidité de l'air)

Dilution

Diluant synthétique ou Sangayol (White Spirit). Par pulvérisation il est également possible d'utiliser du diluant universel.

Rendement

8 à 10 m² par kg et couche, dépend de la quantité déposée, de la nature et de l'état de surface du fond.



Application	Pinceau, rouleau ou par pulvérisation. Pour réaliser des résultats optimaux, l'utilisation des bons outils a une grande importance – voir GUIDE-KNUCHEL sur des qualités appropriés de pinceaux ainsi que de rouleaux. Ce guide se trouve dans le catalogue ainsi que sur le site comme annexe de ce produit.
Nettoyage	Nettoyer les outils de travail immédiatement avec du diluant pour vernis ou de nettoyage.
Rénovation	Sans problèmes après un ponçage préalable.
Conditionnement	Des teintes standard dans les emballages de 5 kg, 2,5 litres ainsi que de 750ml, 375ml et 125ml. Des teintes faites au système de teintage COLORAMA-Mix dans les emballages 5 et 2,5 litres ainsi que de 1000ml et 500ml.
Conservation	BRILLANT se conserve au moins 18 mois dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé. À stocker au frais et à un endroit sec.
Viscosité	Viscosité pour l'application au pinceau : / 950–1100 mPa.s
Densité	1,23 ± 0,05 g/cm ³ (blanc)
Extrait sec	75 ± 1 % (moyenne, suivant la teinte)
Liant de base	Résines alkydes modifiées à longues chaînes.
Pigment de base	Dioxyde de titane, pigments de couleur organiques et anorganiques.
Aspect	Très brillant
Teintes	28 teintes standard RAL selon la carte de nuances RAL-Knuchel. Toutes les variétés de couleurs (Inspiration Knuchel, RAL, Colortrend-E, NCS etc.) peuvent être obtenues par le système de teintage COLORAMA BRILA-MIX.
Régistration	CPID 115263
Classification	Pour les indications sur les propriétés chimiques et les dangers ainsi que sur les prescriptions concernant le transport, le maniement, le stockage, l'élimination etc. veuillez consulter la fiche de sécurité.
Remarque	La présente notice vaut uniquement comme indication et conseil sans engagement. L'utilisation doit être adaptée aux conditions correspondantes. Dans les cas particuliers, nous recommandons de consulter notre service technique. Toutes les indications et tous les renseignements sur l'adéquation et l'application des produits livrés n'exonèrent toutefois pas l'utilisateur de procéder à quelques contrôles et essais. Tout recours en dommages et intérêts pour des renseignements manquants, incomplets ou inexacts est exclu. Ceci vaut notamment aussi si des diluants ainsi que d'autres produits sont utilisés dans le système d'application de peintures.