

Émail pour machine et véhicule IK-71 brillant



Propriétés

BRILAC est un vernis à base de résine synthétique séchant à l'air. L'emploi de résines renforcées par des polyuréthanes et des silicones produit des enduits à résistance aux intempéries et une conservation du degré de brillant au-dessus de la moyenne. Il en résulte des vernissages peu sensibles au farinage, résistants à l'abrasion, hautement couvrants, avec un bon garnissant et une haute résistance en surface ainsi qu'une bonne élasticité. Les enduits BRILAC possèdent une bonne résistance contre l'eau, les produits de nettoyage, l'huile, les graisses, l'essence (pendant un court laps de temps), etc. Par l'adjonction de BRILAC durcisseur les valeurs de dureté, séchage en surface, abrasion, résistance à l'essence et aux diluants, peuvent être augmentées.

Domaines d'application

Comme émail pour matériel roulant et émail industriel, comme machines agricoles, camions, grues, machines destinées à la construction, machines, appareillages, tableaux de commande, constructions en acier et toutes constructions métalliques, etc.

Préparation

Le support doit être propre, sec et exempt de rouille et de graisse. Les anciennes peintures sont à poncer et éventuellement à ramollir légèrement avec des solvants.

Méthodes d'application

Ne pas appliquer en dessous de 5 °C. Recouvrable au pistolet après 2 à 3 heures (effet de ramollissement) ou après 24 heures. Suivant température, épaisseur du film et humidité de l'air. Viscosité de pulvérisation 18 à 25 secondes au gobelet DIN-4. Après un temps d'évaporation de 10 à 15 minutes, BRILAC peut être séché de manière forcée entre 60 à 80 °C.

Système d'application

1 x Couche de fond antirouille appropriée comme BRICAFER fond antirouille ou BRICAFER primer universel UP-60
2 x BRILAC émail pour machine et véhicule IK-71 brillant

Épaisseur du film

120 µm (2 x 60 µm)

Séchage

- ◆ Hors poussière après 1 à 2 heures
 - ◆ Sec au toucher après 3 à 6 heures
 - ◆ Séchage complet après 1 à 2 jours
 - ◆ Durcissement final après environ 7 jours
(Condition : 20 °C, humidité de l'air et de la quantité appliquée normale)
- Par addition de BRILAC durcisseur, ses valeurs seront diminuées en rapport.

Dilution

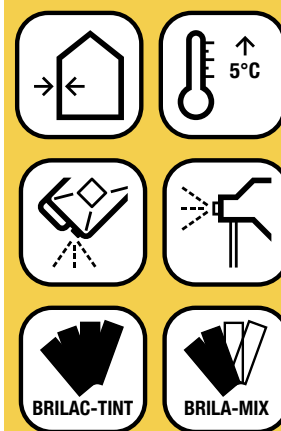
Diluant synthétique ou universel.

Rendement

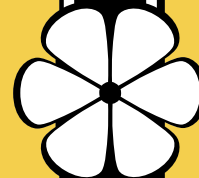
8 à 10 m² par kg et couche, dépend de la quantité déposée, de la nature et de l'état de surface du fond.

Application

Par pulvérisation. Vu le séchage rapide, pinceau et rouleau sont uniquement indiqués pour les petites surfaces (à diluer avec du Sangayol ou du dilutif synthétique).



Farben



Knuchel

High quality – Top finish

Pour obtenir des résultats optimaux, l'utilisation des bons outils a une grande importance – voir GUIDE-KNUCHEL sur les qualités appropriées des pinceaux ainsi que des 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.
Conditionnement	Des teintes standard dans les emballages de 20, 10, 5 et 1 kg. Egalement disponible en sprays aérosols de 400ml. Des teintes faites au système de teintage COLORAMA-Mix dans les emballages 5 et 2,5 litres ainsi que de 1000ml et 500ml.
Conservation	BRILAC se conserve au moins 18 mois dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé. Un stockage au-delà de cette période indiquée ne signifie pas nécessairement que le produit est inutilisable. Cependant, pour des raisons d'assurance qualité, il est indispensable de vérifier les valeurs des propriétés requises. À stocker au frais et à un endroit sec.
Viscosité	Légèrement thixotrope / 1050–1350 mPa.s
Densité	0,90–1,20 g/cm ³ (suivant la teinte)
Extrait sec	63 ± 1 % (moyenne, suivant la teinte)
Liant de base	Résines synthétiques modifiées par des polyuréthanes et des silicones
Pigment de base	Dioxyde de titane, pigments de couleur organiques et anorganiques.
Aspect	Brillant
Teintes	Selon la carte de nuances RAL, liste de teintes machines agricoles BRILAC, NCS ou selon échantillon. 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 279552
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 ou des durcisseurs ainsi que d'autres produits sont utilisés dans le système d'application de peintures. Par ailleurs, nous renvoyons à nos conditions générales de vente (CGV) sur notre site Internet.