



BELLYCOLOR s.a.



Capalac Kunstharz-Klarlack

Laque de finition sans solvant aromatique, transparente.

Description de produit

Domaine d'utilisation

A l'intérieur :

Pour laquage sur surfaces en bois non traitées et lasurées, ou laquées en couleur. Laque transparente pour le fer, l'acier, l'aluminium (non anodisé) et le cuivre (Attention : Aucune protection anticorrosion et anti-oxydation).

A l'extérieur :

Pour laquages supplémentaires transparents sur surfaces en bois non déformables, lasurées ou laquées en couleur.

A l'intérieur et à l'extérieur :

Pour laquages supplémentaires transparents sur surfaces laquées appropriées (ex. Capalac Dickschichtlack mica) afin d'améliorer la résistance aux charges mécaniques, aux nettoyages et aux intempéries. En raison du développement d'odeurs typiques avec des laques à base de résine alkyde, nous recommandons l'utilisation de Capadur Parkett- und SiegelLack pour de grandes surfaces à l'intérieur.

Propriétés

- Sans solvant aromatique
- Très facile d'application
- Applications multiples
- Très bon écoulement
- Résistance aux nettoyants ménagers courants et résistance de courte durée aux acides faibles et aux alcalins

Matériau de base

Résine alkyde, solvants sans composés aromatiques

Teintes

Transparent

En raison de la couleur légèrement jaunâtre de la résine alkyde, la teinte du support peut être quelque peu altérée lors du laquage de surfaces blanches et colorées.

Degré de brillance

Brillant, mat satiné

Stockage

Au frais
Conserver les récipients bien fermés.

Données techniques

- Densité: Env. 0,91 g/cm³



Application

Supports appropriés

Eléments de construction en bois traités et non traités à l'intérieur.
 Fer, acier, aluminium, cuivre dans des zones non menacées de corrosion ou d'oxydation à l'intérieur.
 Eléments de construction en bois non déformables, lasurés et laqués à l'extérieur (non adaptée en tant que couche transparente sur du bois à l'extérieur, car aucune protection contre les UV).
 Laque à base de résine alkyde et Capalac Dickschichtlack à l'intérieur et à l'extérieur. Non adaptée pour les sols en parquet.
 Le support doit être propre, sec et exempt de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence.
 L'humidité du bois ne peut pas dépasser une moyenne de 12% sur les bois feuillus et de 15% sur les bois de conifères.

Préparation du support

Eléments de construction en bois :

Poncer la surface du bois dans le sens des fibres, nettoyer en profondeur et retirer les aspérités du bois telles que la résine et les poches de résine. Arrondir les arêtes vives (voir également la fiche technique BFS n°18).

Métaux à l'intérieur :

Eliminer la rouille du fer, de l'acier. Oter les matières oxydées de l'aluminium et du cuivre et nettoyer soigneusement au nitro-diluant.

Surfaces laquées :

Poncer avec un disque de ponçage synthétique (non requis pour les peintures mica) et nettoyer.

Méthode d'application

Indications concernant la projection :

	Ø Buse	Pression	Dilution	Chauffage du produit
Aircoat-TempSpray	0,009–0,011 pouce	180–200 bar	–	35 °C

Application :

Capalac Kunstharz-Klarlack peut être appliquée à la brosse, au rouleau ou par projection. Pour une application à la brosse, Capalac Kunstharz-Klarlack est prête à l'emploi.

En chauffant le produit (TempSpray), il est possible de réaliser une application par projection à l'Aircoat dans la consistance de livraison.

Système de couches

Support	Usage	Préparation du support	Imprégnation	Couche de fond	Couche intermédiaire	Couche de finition
Bois, dérivés du bois	Intérieur	Poncer/nettoyer	–	Capalac Kunstharz-Klarlack	Capalac Kunstharz-Klarlack, si nécessaire	Capalac Kunstharz-Klarlack
Eléments en bois non déformables	Extérieur	Fiche BFS N° 18	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capadur UniversalLasur ou F7-LangzeitLasur coloré	1–2 x Capadur UniversalLasur ou F7-LangzeitLasur coloré ¹⁾	
Fer, acier, aluminium, cuivre	Intérieur	Dérouiller, poncer, nettoyer	–	Capalac Kunstharz-Klarlack	–	
Laques à base de résine alkyde, Capalac Dickschichtlack	Intérieur/ extérieur	Si besoin, poncer, nettoyer	– ²⁾	–	–	

¹⁾ Pour les lasures, une protection UV suffisante doit être fournie par la pigmentation. Capalac Kunstharz-Klarlack est un vernis transparent et ne fournit pas de protection contre les UV.

²⁾ Traiter les endroits endommagés des anciennes couches en fonction du support.

Remarque : Sur des couches pulvérulentes, coil-coating et autres supports critiques, vérifier l'adhésion après un essai préalable.

Consommation

	Brosse/rouleau	Projection
Consommation par ml/m ² /couche	80–100	140

Ces valeurs sont données à titre indicatif. Elles peuvent varier selon le type et l'état du support. Déterminer la consommation exacte par un essai préalable.

Conditions d'emploi

Températures ambiante, du produit et du support :
Min. 5 °C

Séchage/Temps de séchage

A 20 °C et avec une humidité relative de l'air de 65 %	Sec hors poussière	Sec au toucher	Recouvrable	Recouvrable par projection
Après (en heures)	4	8	16	12

En cas de températures inférieures et d'humidité de l'air plus importante, ces délais s'allongent.

Nettoyage des outils

Avec du white spirit ou du white spirit désaromatisé, après l'emploi.

Conseil

Indications de danger / Conseils de sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Brillant :

Inflammable.

L'exposition répétée peut provoquer un dessèchement ou des gerçures de la peau. Garder hors de portée des enfants. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit bien ventilé.

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'ignition - ne pas fumer. Ne pas inhaler les vapeurs/aérosols. Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Ne pas verser dans les canalisations/cours d'eau ou sur la terre.

En cas d'aération insuffisante, porter un masque de protection. N'utiliser que dans des zones bien ventilées.

En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou cette étiquette.

Contient des carboxylates de cobalt, du 2-Butanone-oxime – peut provoquer des réactions allergiques. Informations complémentaires : Voir fiche de sécurité.

Mat satiné :

L'exposition répétée peut provoquer un dessèchement ou des gerçures de la peau. Garder hors de portée des enfants. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit bien ventilé.

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'ignition - ne pas fumer. Ne pas inhaler les vapeurs/aérosols. Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Ne pas verser dans les canalisations/cours d'eau ou sur la terre.

En cas d'aération insuffisante, porter un masque de protection. N'utiliser que dans des zones bien ventilées.

En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou cette étiquette.

Contient des carboxylates de cobalt, du 2-Butanone-oxime – peut provoquer des réactions allergiques. Informations complémentaires : Voir fiche de sécurité.

Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides. Déposer les récipients non vides dans un lieu de collecte des anciennes laques.

Valeur limite UE de COV

Pour ce produit (cat. A/e) : 400 g/l (2010). La teneur max. en COV de ce produit est de 400 g/l.

Code produit peintures et laques

M-KH02

Information technique - Edition: juin 2010

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique et notre expérience. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée quant à la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées.

A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Veuillez vous assurer de posséder la dernière mise à jour en vérifiant sur www.caparol.be.