Fiche technique

Dans nos veines coulent les couleurs.

Samtalkyd 4514

Vernis de finition satiné mat à base de résine synthétique pour **l'intérieur et l'extérieur**, sur bois et métal, à usage privé et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Vernis de finition satiné mat à base de résine synthétique, usage universel, à base de solvants. Bonne résistance aux intempéries et au jaunissement. Le produit se caractérise par un bon séchage, une bonne résistance aux rayures, un pouvoir de remplissage élevé, un pouvoir couvrant important, un écoulement optimal et une bonne résistance aux coulures. Écologique grâce à une teneur plus élevée en solides et à l'essence minérale sans composants aromatiques comme solvant.

Domaines d'utilisation

Pour le revêtement du bois et du métal à l'intérieur et à l'extérieur.

Ne pas utiliser ce produit sur les surfaces intérieures de meubles ou d'armoires en raison de possibles nuisances olfactives.

Éléments de construction en bois présentant une stabilité dimensionnelle à l'extérieur et à l'intérieur, comme les fenêtres ou les portes d'entrée en bois.

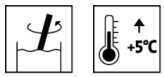
Pour les éléments de construction en bois sans stabilité dimensionnelle à l'extérieur, nous recommandons Pullex Color (4403) ou Pullex Aqua-Color (5325).

Pour les toits en tôle et les constructions en acier exposés à des intempéries extrêmes, nous recommandons Ferro GSX (4505). Revêtir les tôles horizontales à l'extérieur avec Ferrocolor (4506) ou Ferro GSX (4505).

Pour la restauration de peintures à l'huile et d'anciennes fenêtres et portes d'entrée historiques en bois, nous recommandons ADLER Histo-Base (5497) / ADLER Histo-Protect (5097).

APPLICATION

Indications d'application

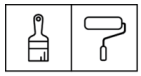


- **L'application au pistolet est permise seulement dans les cabines de pulvérisation soumises à la directive COV.**
- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 5 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- Vérifier la teinte et la compatibilité ainsi que l'adhérence avec le support en réalisant une surface d'essai.
- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat. Les écarts entraînent des défauts de film et des problèmes d'adhérence ainsi que des altérations de la stabilité aux intempéries et des teintes.

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 0043/5242/6922-309, Courriel : technical-support@adler-lacke.com

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur. Toutefois, elles exigent une adaptation individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La décision concernant l'aptitude du produit livré et son utilisation incombe à l'acheteur/l'utilisateur, c'est pourquoi nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon. Par ailleurs, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance disponibles.

Technique d'application



20% 8014

	Pistolet à godet	Au pinceau
Buse de pulvérisation Ø (mm)	1,8 - 2,0	-
Pression de pulvérisation (bar)	2,0 - 2,5	-
Diluant	KH-Spritzverdünner 8014 (8014)	-
Ajout de diluant (%)	20	-
Quantité d'application par couche (ml/m²)	80 - 100	60 - 80

La forme et l'état de surface de la pièce ainsi que le type d'application influencent la consommation réelle. Les valeurs de consommation exactes peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)

Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 2 - 3 h
Sec hors poisse	après env. 6 heure(s)
Recouvrable	après env. 12 h
Dureté finale	env. 7 jour(s)

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de la couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Pour garantir un séchage complet, il est absolument nécessaire de respecter les quantités d'application recommandées. Des épaisseurs de la couche trop élevées causent un retard de séchage considérable.

Des températures basses et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Éviter les rayons directs du soleil !

Nettoyage des outils

7231

Immédiatement après usage avec Adlerol-Terpentinölersatz (7231) ou Pinselreiniger (8079).

Pour ôter les restes de produit séchés, nous recommandons Abbeizer Express (8313).

SUPPORT

Type de support

Bois, matériaux en bois, métal, PVC dur

Qualité du support

Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.

Veuillez consulter les documents complémentaires :

- ÖNORM B 2230-2
- DIN 18363
- ÖNORM B 3430-1
- Fiches techniques BFS actuelles

Humidité du bois

Bois de feuillus : 12 % ± 2 %

Bois de conifères : 15 % ± 2 %

Préparation du support

Bois et matériaux en bois :

Arrondir les arêtes vives, éliminer les substances contenues dans le bois, telles que p. ex. résine et poches de résine.

Fer et acier :

Dérouiller jusqu'au métal blanc. Éliminer soigneusement les impuretés grasses ou huileuses avec Entfetter (7233).

Zinc, aluminium et autres métaux non ferreux :

Poncer mat à l'aide d'un tampon abrasif et de Entfetter (7233).

PVC dur et plastiques adaptés au revêtement :

Poncer mat à l'aide d'un tampon abrasif et de Entfetter (7233).

Anciennes couches de peinture :

Poncer les anciennes couches de peinture adhérentes avec du grain 120 et les nettoyer.

Retirer les anciennes couches de peinture non adhérentes.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Imprégnation

À l'extérieur, pour protéger contre le bleuissement, l'invasion de champignons et d'insectes, imprégner au besoin avec une couche de Pullex Imprägnier-Grund (4436) (vaut pour les bois de la classe de durabilité 3 à 5 selon la norme EN 350).

Utiliser les produits de protection du bois avec précaution. Avant usage, toujours lire l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.

Veuillez respecter notre **ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois**.

Couche d'apprêt

Bois et matériaux en bois :

1 x Alkyd-Grund (4501)

Fer et acier :

Intérieur : 1 x Metallgrund (4512) ou Unigrund LM (4516)

Extérieur : 2 x Metallgrund (4512) ou Unigrund LM (4516)

Zinc :

2 x Unigrund LM (4516) ou 2K-Epoxy-Grund (5604)

Aluminium et autres métaux non ferreux :

1 x Unigrund LM (4516) ou 2K-Epoxy-Grund (5604)

Poncer très soigneusement l'aluminium anodisé et l'acier inoxydable pour leur donner un aspect mat et apprêter dans un délai de 60 minutes avec ADLER 2K-Epoxy-Grund (5604).

Plastiques :

1 x Unigrund LM (4516) ou 2K-Epoxy-Grund (5604)

En raison du grand nombre de plastiques, un contrôle de l'adhérence est recommandé.

Anciennes couches de peinture :

Contrôler l'aptitude de la peinture sur les anciennes couches de peinture encore intactes.

Pour les revêtements de vernis en poudre nous conseillons d'une manière générale l'application d'une couche d'apprêt avec 2K-Epoxy-Grund (5604). Préparer une surface d'essai et contrôler l'adhérence cf. fiche technique BFS nº 24.

Ponçage intermédiaire

Grain 240-280

Éliminer la poussière de bois.

Couche intermédiaire	1 x Samtalkyd (4514) Durée de séchage intermédiaire : environ 12 heure(s)
Couche de finition	1 x Samtalkyd (4514)

MAINTENANCE

Entretien	La durée de vie des éléments extérieurs dépend de nombreux facteurs : il s'agit notamment du type d'intempérie, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte utilisée. Pour une longue durée de vie, il est nécessaire de procéder régulièrement à un contrôle, un entretien et des mesures de remise en état. Si nécessaire, enlever la poussière et la salissure des surfaces encore intactes et appliquer 1 – 2 x Samtalkyd (4514) au pinceau.
Remise en état	Dans le cas de travaux de rénovation de la surface extérieure d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle (fenêtres et portes d'entrée), le revêtement du côté interne doit être examiné et le cas échéant être recouvert par le même système. Veuillez respecter notre **ARL 504 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction sans stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Entretien et rénovation.**

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	375 ml, 750 ml, 2,5 l, 10 l
Teintes / Degrés de brillance Color4You	**Teinte(s) standard :** W10 Weiß, tönbar (52351) RAL1021 Rapsgelb (4514001021) RAL3020 Verkehrsrot (4514003020) RAL3000 Feuerrot (4514003000) RAL5010 Enzianblau (4514005010) RAL6002 Laubgrün (4514006002) RAL6005 Moosgrün (4514006005) RAL8011 Nussbraun (4514008011) RAL9005 Tiefschwarz (4514009005) RAL7001 Silbergrau (4514007001) RAL7035 Lichtgrau (4514007035) D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide du **système de mélange de peinture d'ADLER Color4you**. **Base(s) à teinter :** Samtalkyd W10 Weiß, tönbar (52351) Samtalkyd Basis W20 (52352) Samtalkyd Basis W30 (52354) Samtalkyd Basis Gelb (52355) Samtalkyd Basis Rot (52356) Pour garantir une uniformité des teintes, les produits appliqués sur une surface doivent porter le même numéro de lot. Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, afin d'évaluer la teinte finale. Le blanc et les teintes découlant du blanc ont tendance à présenter un changement de la teinte avec un éclairage artificiel. L'apparence typique des vernis à base de résine synthétique peut être renforcée par un stockage dans l'obscurité et par de l'air ammoniaqué. De par la nature du système, les teintes brillantes et intenses présentent un pouvoir couvrant moindre dans certaines conditions. Veuillez utiliser les produits nuancés dans un délai de 3 mois.

Veuillez respecter nos directives de travail **ARL 800** - **Directive de travail pour le travail (y compris l'entretien et la maintenance) avec les machines de dosage ADLER-Mix, PUR-Mix et Color4You.**

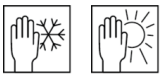
Produits complémentaires

KH-Spritzverdünner 8014 (8014)
Adlerol-Terpentinölersatz (7231)
Pinselreiniger (8079)
Abbeizer Express (8313)
Entfetter (7233)
Pullex Imprägnier-Grund (4436)
Alkyd-Grund (4501)
Metallgrund (4512)
Unigrund LM (4516)
2K-Epoxy-Grund (5604)

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage



Au moins 5 année(s) dans son récipient d'origine fermé.

Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30 °C).

Nous recommandons de transvaser le contenu de récipients entamés dans des récipients plus petits afin d'éviter une gélification/une formation de peau.

Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.

Données techniques

Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour Samtalkyd (Cat A/d) : 300 g/l.
Samtalkyd contient au maximum 300 g/l de COV.

GISCODE

BSL20

Déclaration des ingrédients selon VdL-RL 01

résines alkydes / pigments blancs et colorés non-organiques / pigments organiques / substances de remplissage minérales / pigments de protection anti-corrosion / composés aliphatiques / agent humidifiant / additif de surface / agents de séchage (siccatifs)

Données techniques de sécurité

En règle générale, l'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application par pulvérisation doit être évitée. Cela est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).

En cas de travaux de ponçage, utiliser le filtre anti-poussière P2/P3. Ne pas inhaler le brouillard de pulvérisation. Utiliser un filtre combiné A2/P2 et des lunettes de protection.

Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com**.