

Fiche technique

Vivido Alkyd-Primer Uni

4516

Apprêt d'adhérence mono-composant et apprêt de protection anticorrosion à usage industriel, professionnel et privé

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Apprêt d'adhérence mono-composant universel, à base de solvants, et apprêt de protection anticorrosion à base de résines synthétiques spéciales pour l'intérieur et l'extérieur. Le produit se caractérise par un très bon effet anticorrosif, un séchage très rapide et un excellent pouvoir couvrant.

Domaines d'utilisation



Constructions en métal et machines de fer, acier et métaux non ferreux avec zinc, aluminium et cuivre.

Matériaux en plastiques résistants aux solvants et pouvant être vernis, tels que le PVC dur.

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

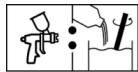
APPLICATION

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 10 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- Ne pas utiliser en cas de fort ensoleillement, de pluie, d'humidité de l'air très élevée, de vent fort ou de risque de gel.
- 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.
- Veuillez respecter notre ARL 505 – Directive de travail pour les vernis/ lasures et huiles à base de résine alkyde.

Technique d'application



20% 8017

	Pistolet à godet	Au pinceau	Au rouleau
Buse de pulvérisation Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	-
Pression de pulvérisation (bar)	2,0 - 2,5	-	-

100 -
125 ml
↓
1m²

Diluant	Nitroverdünner (8017)	-
Ajout de diluant (%)	20	-
Quantité d'application par couche (ml/m ²)	100 - 125	

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.)

3-4h

Sec hors poussière (ISO 1517)	env. 20 minutes
Sec au toucher	env. 3 heure(s)
Recouvrable (vernis à base de résines synthétiques)	env. 4 heure(s)
Recouvrable (vernis bi-composant)	env. 12 heure(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.

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 !

En cas de dépassement du temps de séchage de plus de 48 heures, un léger ponçage intermédiaire doit être réalisé avant l'application de la couche suivante.

Nettoyage des outils



Immédiatement après usage avec Aceton-Waschmittel (7215) ou Nitro-Verdünner 8017 (8017).

SUPPORT

Type de support

Fer et acier, métaux non ferreux, PVC dur et plastiques adaptés au revêtement / Bois et matériaux en bois

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.

Le respect des principes de la protection constructive du bois constitue une condition préalable à une longue durée de vie du revêtement.

Veuillez consulter les documents complémentaires :

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

Humidité du bois

13 % ± 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. Ponçage du bois grain 120-150

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 avec du grain 120 et nettoyer. Retirer les anciennes couches de peinture non adhérentes. Contrôler l'aptitude de la peinture sur les anciennes couches de peinture encore intactes.

Contrôler l'aptitude des anciens vernis à base de résines synthétiques (risque de « soulèvement »).

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Imprégnation

Bois et matériaux en bois :

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

Fer et acier :

Intérieur : 1 x Vivido Alkyd-Primer Uni (4516)

Extérieur : 2 x Vivido Alkyd-Primer Uni (4516)

Acier inoxydable et Nirosta :

1 x Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604) (métal)

Zinc :

2 x Vivido Alkyd-Primer Uni (4516)

Aluminium et autres métaux non ferreux :

1 x Vivido Alkyd-Primer Uni (4516)

Aluminium anodisé :

1 x Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604) (métal)

Plastiques :

1 x Vivido Alkyd-Primer Uni (4516)

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

Bois et matériaux en bois :

1 – 2 x Vivido Alkyd-Primer Uni (4516)

Attention : L'humidité du bois ne peut dépasser 15 %.

Pour les fenêtres en bois, nous recommandons l'apprêt alkyde Vivido Alkyd-Primer (4501).

Ponçage intermédiaire



Grain 240 – 280

Éliminer la poussière de bois.

Couche intermédiaire/finale

Vivido Alkyd-Primer Uni (4516) est recouvrable avec la plupart des vernis de finition mono- et bi-composant à base de solvants courants.

Sont particulièrement appropriés :

Vivido Samtalkyd (4514)
Vivido Brilliantalkyd (4503)
Vivido Expressslack (4504)

Le vernissage avec des vernis PUR bi-composant tels que Vivido 2K-PU-Multilack G (4527) ou Vivido 2K-PU-Multilack M (4526) doit se faire si possible dans les 2 jours afin d'éviter un soulèvement.

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

375 ml ; 750 ml ; 2,5 l

Teintes

Teinte(s) standard :
Weiß, tönbar (54067)
Grau (4516081826)
Rotbraun (4516079330)

Produits complémentaires

Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604)
Vivido 2K-PU-Multilack G (4527)
Vivido 2K-PU-Multilack M (4526)
Vivido Alkyd-Primer (4501)
Aceton-Waschmittel (8001)
Vivido Brilliantalkyd (4503)
Entfetter (7233)
Vivido Expressslack (4504)
Nitro-Verdümmer 8017 (8017)
Pullex Imprägnier-Grund (4436)
Vivido Samtalkyd (4514)

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

AUTRES REMARQUES**Délai de conservation/stockage**

Au moins 3 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).

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 Vivido Alkyd-Primer Uni (Cat A/i) : 500 g/l.
Vivido Alkyd-Primer Uni contient au maximum 490 g/l de COV.

GISCODE

BSL50

Déclaration des ingrédients selon VdL-RL 01

Vinylchlorid-Dispersion / résines alkydes / résines acryliques / Reaktivverdünner / pigments blancs et colorés non-organiques / Dioxyde de titane / substances de remplissage minérales / Korrosionsinhibitoren / additif de surface / agents de séchage (siccifatifs) / agent anti-peau

Données techniques de sécurité

En cas de travaux de ponçage, utiliser le filtre anti-poussière P2/P3. Ne pas inhale 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.