

ADLER Varicolor E20

4139

Couche anti-corrosion à base aqueuse enrichie en oxyde de fer micacé à usage privé et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Couche de fond, intermédiaire et de finition à base aqueuse avec une structure micacée grossière pour l'intérieur et l'extérieur. Facile à appliquer, ce produit garantit une très bonne protection contre la corrosion et une excellente résistance aux intempéries. Application universelle sur divers supports.

Propriétés particulières et normes d'essai



- **Produit ADLER green**
testé selon 3 catégories : environnement, santé et sécurité et durabilité. Veuillez également tenir compte de la fiche technique sur la durabilité.
- **Stabilité de la couleur selon la fiche BFS n° 26**
Classe A
Groupe 1 à 3 (selon la teinte)
- **ÖNORM EN 71-3**
Sécurité des jouets ; migration de certains éléments (absence de métaux lourds)
- **Norme DIN 53160-1 et DIN 53160-2**
Résistance à la sueur et à la salive
- **Enregistré dans baubook**
Satisfait aux critères du « Baubook Ökologisch ausschreiben » (cahier des charges d'adjudication écologique)
- **Cradle to Cradle Certified® Bronze (certifié bronze)**
Cradle to Cradle Certified® est la norme mondiale pour les produits qui sont fabriqués de manière sûre, écologique et responsable.
- **Ordonnance française DEVL1104875A**
relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+
- Résistant à la chaleur jusqu'à 100°C

Domaines d'utilisation



Revêtement en fer, en acier, en zinc et en aluminium à l'intérieur et à l'extérieur.

Particulièrement approprié pour les travaux de ferronnerie, tels que grilles, barrières ou croix funéraires.

Revêtir les tôles horizontales à l'extérieur avec Ferrocolor (4506) ou Ferro GSX (4505).

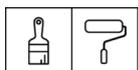
APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 10 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 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.
- Éviter absolument d'exposer prématurément à l'eau (pluie ou condensation) !
- Il est recommandé d'utiliser un pinceau acrylique pour l'application au pinceau. Pour l'application au rouleau, utiliser un rouleau à poils courts.
- Couvrir et masquer soigneusement les zones ne devant pas être revêtues.
- 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.

Technique d'application



10-20% H₂O

100 -
125 ml
↓
1 m²

	Pistolet à godet	Au pinceau	Au rouleau
Buse de pulvérisation Ø (mm)	2,0 - 2,2	-	-
Pression de pulvérisation (bar)	3 - 4	-	-
Diluant	Eau		
Ajout de diluant (%)	10 - 20	0 - 10	
Quantité d'application par couche (ml/m ²)	100 - 125		

Le produit est prêt à l'emploi.

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.

Une méthode d'application différente, par exemple au pistolet ou au rouleau, peut occasionner des différences de teintes en raison des pigments de fer micacés.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Recouvrable à température ambiante	env. 6 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.

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



Laver à l'eau immédiatement après usage.

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

SUPPORT

Type de support	Fer et acier / Métaux non ferreux / PVC dur
Qualité du support	<p>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.</p> <p>Veillez consulter les documents complémentaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ÖNORM B 2230-1 • ÖNORM B 3430-1 • DIN 18363 • Fiches techniques BFS actuelles
Préparation du support	<p>Fer et acier : Dérouiller jusqu'au métal blanc. Éliminer soigneusement les impuretés grasses ou huileuses avec Entfetter (7233).</p> <p>Zinc, aluminium et autres métaux non ferreux : Poncer mat à l'aide d'un tampon abrasif et de Entfetter (7233).</p> <p>Aluminium anodisé et acier inoxydable : 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).</p> <p>PVC dur et plastiques adaptés au revêtement : Poncer mat à l'aide d'un tampon abrasif et de Entfetter (7233). En raison du grand nombre de plastiques, un contrôle de l'adhérence est recommandé.</p> <p>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.</p> <p>Vernis en poudre : 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 n° 24.</p>

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Généralités	Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.
Couche d'apprêt	1 x ADLER Varicolor E20 (4139)
Couche intermédiaire	1 x ADLER Varicolor E20 (4139) (nécessaire uniquement pour le fer et l'acier à l'extérieur)
Couche de finition	1 x ADLER Varicolor E20 (4139)

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 saleté des surfaces intactes, poncer avec un grain de 120, nettoyer et appliquer 1 à 2 couches de ADLER Varicolor E20 (4139)

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	375 ml, 750 ml, 2,5l
Teintes / Degrés de brillance	Les teintes peuvent être mélangées à l'aide du système de mélange de peinture d'ADLER Color4you .
Color4You 	<p>Base(s) à teinter : ADLER Varicolor E20 Basis E20 (4139071555)</p> <p>Pour garantir une uniformité des teintes, les produits appliqués sur une surface doivent porter le même numéro de lot.</p> <p>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.</p> <p>Veuillez utiliser les produits nuancés dans un délai de 12 mois.</p> <p>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.</p>
Produits complémentaires	<p>2K-Epoxy-Grund (5604) Abbeizer Express (8313) Entfetter (7233) Ferrocolor (4506) Ferro GSX (4505)</p> <p>Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.</p>

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage	<p>Au moins 1 année(s) dans son récipient d'origine fermé.</p> <p>Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30 °C).</p> <p>Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.</p>
 	
Données techniques	<p>Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour ADLER Varicolor E20 (Cat A/i) : 140 g/l. ADLER Varicolor E20 contient au maximum 50 g/l de COV.</p>
GISCODE	BSW20
Déclaration des ingrédients selon VdL-RL 01	<p>dispersions d'acrylate / pigments blancs et colorés non-organiques / pigments organiques / substances de remplissage minérales / pigments de protection anti-corrosion / eau / éther de glycole / additifs rhéologiques / additifs de surface / agent humidifiant / neutralisant / agent conservateur</p> <p>Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, de l'adipohydrazide, une masse réactionnelle de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de la 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut provoquer des réactions allergiques.</p> <p>Informations pour les personnes allergiques : appelez le +43 5242 6922-713.</p>
Données techniques de sécurité	<p>Les mesures de protection habituelles doivent être respectées également lors de l'application de produits peu polluants.</p> <p>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.</p> <p>Garder l'emballage ou l'étiquette à portée de main pour le cas où un avis médical est requis.</p>
	

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau.

Il doit être tenu hors de portée des enfants.

Assurer une bonne ventilation pendant le traitement et le séchage.

Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau ou dans le sol.

Seuls les récipients vides doivent être envoyés au recyclage ; les résidus de matières liquides peuvent être éliminés comme déchets de peintures à base aqueuse, les résidus de matières séchées comme peintures durcies ou comme déchets ménagers.

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.
