

ETOKAT Fond

Couche de fond

Fiche technique n° 600.1c

Février 2021-V1

1. DESCRIPTION

Couche de fond/enduit 2 composants à base de résine époxy, utilisable comme couche de fond avec une très bonne adhérence et de bonnes caractéristiques anticorrosion, ainsi que comme enduit facile à poncer. En un passage, possibilité d'atteindre une couche sèche jusqu'à 200 µm.

1.1. Domaine d'application

Pour tout le domaine de l'industrie métallurgique sur l'acier, les métaux légers, les galvanisations, les matériaux en bois, certains plastiques et les supports minéraux.

Demandez-nous conseil!

1.2. Gamme

ETOKAT Fond blanc	600.1.1.0100
ETOKAT Fond gris	600.1.3.0100
ETOKAT Fond noir	600.1.2.0100

ETOKAT AKTIV Durcisseur	855.0.0.0049
ETOKAT AKTIV Durcisseur Rapid	855.0.0.0012
Diluant pour pulvérisation pneumatique et sans air	990.0.0.0152

Diluant (également pour pulvérisation électrostatique)	990.0.0.0424
Diluant (pour séchage très rapide)	990.0.0.0350

Diluant (sans solvants aromatiques)	990.0.0.0043
-------------------------------------	--------------

1.3 Récipients

Conditionnements pesés prêts à être mélangés de

En blanc:

Conditionnement	24 kg	6 kg	1,2 kg
Couche de fond	20 kg	5 kg	1,0 kg
Durcisseur	4 kg	1 kg	0,2 kg

En gris:

Conditionnement	24 kg	6 kg
Couche de fond	20 kg	5 kg
Durcisseur	4 kg	1 kg

En noir:

Conditionnement	6 kg
Couche de fond	5 kg
Durcisseur	1 kg

Le récipient de base contient suffisamment d'espace libre pour pouvoir y effectuer le mélange et la dilution.

Walter Mäder AG
Département peintures
Industriestrasse 1
CH-8956 Killwangen

Tél. +41 56 417 81 11
Fax +41 56 401 64 65
mail@maederlacke.ch
www.maederlacke.ch

Mäder Aqualack AG
Administration
Gewerbepark 40
D-59069 Hamm

Tél. +49 (0)2385 93 56 0
Fax +49 (0)2385 93 56 49
aqualack@mader-group.com
www.maeder-aqualack.de

 **Mäder**
The Coating Technology

Entreprise certifiée selon
DIN EN ISO 9001: 2008
DIN EN ISO 14001: 2009

ETOKAT Fond

Couche de fond

Fiche technique n° 600.1c

Février 2021-V1

2. SPÉCIFICATIONS

Les informations ci-dessous s'appliquent au produit mentionné au point 1.2; elles peuvent différer pour d'autres qualités.

Viscosité à la livraison Brockfield RV 6/100	2,5 - 4,5 Pa s
Rapport de mélange	5:1 parties en poids
Temps d'utilisation (durée d'emploi) (20 °C)	12 h
Température minimale de traitement/séchage	+10 °C
Humidité de l'air maximale pour le traitement et le séchage	
Teneur en matière solide (mélange) poids	70% humidité relative
Teneur en matière solide (mélange) volume	67,0%
Densité (20 °C mélange)	53,8%
Utilisation (sans pertes par projection) par m ² pour film sec de 40 µm	1,47 kg/l
Temps de séchage pour film sec de 40 µm (20 °C)	env. 110 g
- sec à la poussière au bout de	A
- sec au toucher au bout de	B
- recouvrable avec peinture au bout de	90 min
- séchage forcé possible; par ex. à 80 °C	3 h
Durée de conservation (20 °C) dans récipient fermé	3 h
Point de combustion	30 - 60 min
% COV (mélange)	12 mois
	> 21 °C
	env. 440 g/l

A = ETOKAT AKTIV Durcisseur 855.0.0.0049

B = ETOKAT AKTIV Durcisseur RAPID 855.0.0.0012

3. APPLICATION

Par pulvérisation pneumatique, sans air et/ou électrostatique ainsi qu'application au pinceau/rouleau.

3.1 Dilution et pression

Type d'application	Viscosité [s]	Buse [mm]	Pression de pulvérisation [bar]
Pulvérisation pneumatique	DIN4 / 20-24	1,5 - 1,8	2,5 - 3
Pulvérisation sans air	DIN4 / 20-24	0,3 - 0,5	80 - 150
Pinceau/rouleau	DIN6 / 25-30	--	--

3.2 Remarque

Durant les premières 48 heures de la phase de séchage, la température ne doit pas tomber en-dessous de 10 °C.

3.3 Mesures de précaution

Les mesures relatives à l'hygiène du travail et aux installations techniques déterminées par la SUVA et les règles relatives à la prévention des accidents des associations professionnelles doivent être respectées.

3.4 Nettoyage de l'appareil

Dès les travaux de peinture terminés, nettoyer l'appareil avec le diluant ou le nettoyant indiqué 990.0.0.0075.

ETOKAT Fond

Couche de fond

Fiche technique n° 600.1c

Février 2021-V1

4. CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

Les indications suivantes sont des lignes directrices et des exemples d'applications.
Certaines procédures peuvent varier.

4.1 Supports

Bonne adhérence garantie sur:

- la majorité des métaux
- le béton, l'enduit, le plâtre
- les matériaux en bois
- de nombreux plastiques (à renfort de verre) et anciennes peintures (test préalable recommandé!)

4.2 Prétraitement

Comme pour tous les travaux de peinture, les supports doivent être exempts de saleté, de produits de corrosion, d'humidité, de résidus d'adjuvant de séparation et de traction, de croûte de laminage, d'huiles, de graisses, etc. Les supports minéraux doivent être cuits, l'humidité doit être inférieure à 3%. Les matériaux en bois doivent avoir une teneur en humidité inférieure à 12%.

4.3 Peintures de finition

Les produits adaptés sont les suivants:

- Toutes les peintures de finition **ETOKAT** et **NUVOVERN**
- **LUMIFLEX DS** Vernis émail et Peinture micacée
- **LUXORAL** Émail à gicler

Consignes de sécurité:

Les produits nommés ci-dessus sont exclusivement réservés à un usage professionnel. Leurs utilisateurs doivent disposer des connaissances correspondantes relatives à la manipulation et à la sécurité au travail. Les dispositions légales et les avertissements placés sur les récipients ainsi que la fiche de données de sécurité doivent être impérativement respectés lors de l'entreposage et de la manipulation.

Cette notice contient des lignes directrices basées sur l'état généralement reconnu de la technique à sa publication. Respectez par conséquent la date de publication et, si besoin, demandez de nouvelles fiches d'information. Les indications et les lignes directrices font référence à des conditions normales et habituelles d'utilisation. Vérifiez si elles s'appliquent également à votre cas particulier.

X:\Group\Labor_LF\technische Daten- Infoblätter_word\1. Technische Datenblätter_word\Französisch\AKZO\600.1c ETOKAT Fond f AKZO V1.docx
Date d'impression: 17.02.21 09:14