

Technische Information

TECHNICAL INFORMATION



382-00

ALFA-Reaktionsgrund

ALFA-Wash-Primer

BESCHREIBUNG DESCRIPTION

1K-Reaktionsgrund (Wash-Primer) für blanke Metalle zur Erzielung optimaler Haftungseigenschaften auf schwierigen Untergründen, z.B. Zink, Aluminium, Leichtmetall-Legierungen, Buntmetall. Auch zum verstärkten Korrosionsschutz für Eisen und Stahl.

1K- wash-primer for bare metals in order to reach optimal adhesion upon difficult surfaces, such as zinc, aluminium, light alloys, nonferrous heavy metal. Also good for increased corrosion protection on iron and steel.

ANWENDUNG RECOMMENDED USES

A) Als eigenständige Grundierung in Schichten bis 25 µm trocken.
B) Als Haftbrücke mit max 10 µm trocken für nachfolgende Grundanstriche. ALFA-Reaktionsgrund kann mit allen Anstrichstoffen überstrichen und gegebenenfalls auch mit der Decklackierung zusammen eingebrannt werden.

*A) As sole primer in layers up to 25 µm dry.
B) As adhesion agent with a maximum of 10 µm dry for following base coatings. ALFA-Wash-Primer can be finished with all coating materials and, if applicable, also be burned together with the finish.*

TECHNISCHE DATEN
TECHNICAL DATA

PRODUKT-TYP Polyvinylbutyral (PVB) -Kombi
PRODUCT-TYPE

OBERFLÄCHE Matt / *matte*
SURFACE-FINISH

DICHTE ca 1,05 kg/L
PRODUCT WEIGHT

FESTKÖRPERGEHALT ca 35 %
SOLIDS BY WEIGHT

LIEFERVISKOSITÄT ca 60 Sek DIN 4 mm
DELIVERY VISCOSITY

THEOR. VERBRAUCH <i>THEOR. COVERAGE</i>	Filmdicke / <i>Film Thickness</i>		Fläche / <i>Covering Capacity</i>
	Nass / <i>wet</i>	trocken / <i>dry</i>	
	20 µm	10 µm	27 m²/kg

PRAKT. VERBRAUCH Der Verbrauch ist in der Praxis abhängig von Verarbeitungsart und
PRACT. COVERAGE –bedingungen sowie Art und Oberfläche der zu beschichtenden Teile.

Covering capacity depends on application technique and conditions, together with the shape and roughness of the surface to be coated.

TROCKENZEIT <i>DRYING TIME</i>	20 °C	Staubtrocken / <i>dust dry</i>	5 1 10 Min
		Griffest / <i>touch-dry</i>	15 - 30 Min
		Überlackierbar / <i>recoatable</i>	6 - 8 h
		Ausgehärtet / <i>curing complete</i>	1 - 2 d
	80 °C		ca 20 Min

VERDÜNNUNG ALFA-WP-Verdünnung 1000-WP
THINNER

FARBTÖNE Grau
COLOURS

PACKUNGSGRÖSSEN 10 kg
SIZES

VERARBEITUNG *APPLICATION DETAILS*

FLÄCHENVORBEHANDLUNG *SURFACE PREPARATION*

Alle Flächen müssen metallisch blank, trocken, frei von Verunreinigungen und Korrosionsprodukten sein und sollten möglichst Raumtemperatur haben.

All surfaces must be metallic clean, free of dirt and corrosion residues and best have room temperature.

DECKLACKIERUNG *FINISH*

Das Produkt ist mit allen 1K- u. 2K-Lacken unseres Programmes überlackierbar.

The product can be finished with all 1K- and 2K-lacquers of our program.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN *APPLICATION CONDITIONS*

Nicht unter + 5 °C und über 80 % rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Metallflächen sollten nicht wärmer als + 30 °C sein. Ihre Temperatur muß jedoch mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen. Grundierte Flächen sollten spätestens nach 14 Tagen überlackiert werden. Während dieser Zeit dürfen die Flächen nicht feucht oder betaut werden.

The area temperature should at least be +5 °C and the relative humidity not exceed 80%. The temperature of the surface to be coated must at least be 3°C above dew point and not more than +30 °C. Primed surfaces need to be finished no later than 14 days. During this time the surfaces may not become moist or subject to dew.

VERARBEITUNGSART *APPLICATION*

Streichen, Rollen oder Spritzen. Zum Spritzen mit 5-10 % Verdünnungsmittel auf die erforderliche Viskosität einstellen.

Painting, rolling or spraying. To spray mix with 5 - 10% thinner for the necessary viscosity.

SICHERHEITSHINWEISE *SAFETY INFORMATION*

Entzündlich

Bei Handhabung und Verarbeitung sind die Angaben und Vorschriften des EU-Sicherheitsdatenblattes für dieses Produkt sowie die im Umgang mit Chemikalien übliche Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Flammable

For handling and processing one has to observe the rules and regulations of the EU safety information sheet, as well as the common safety precautions for chemicals.