Technisches Merkblatt

2K EP- Haftgrund

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.
Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich	Wasserbasierter 2-komponentiger Epoxydharz Haftgrund für diverse Untergründe, auch haftungskritische, für den Innen- und Außenbereich. Anstrichstoff zur Beschichtung von Eisen und Stahl sowie haftungskritischen Untergründen wie verzinkter Stahl, Aluminium, NE Metalle usw. Gleichfalls verwendbar als Haftgrund für diverse Hartkunststoffe, Fliesen und emaillierte Oberflächen.
Eigenschaften	▪ Wasserbasierend ▪ Abriebfest ▪ Gute Haftung auf diversen Untergründen ▪ Aktiver Korrosionsschutz ▪ Leichte Verarbeitung ▪ Überstreichbar mit fast allen 1K und 2K- Deckbeschichtungen (Probeanstrich wird empfohlen)
Glanzgrad	Seidenglänzend
Farbton	Weiß
Gebindegröße	1,0 kg netto (inkl. Härter)
Verbrauch	Durchschnittlich ca. 150 - 200 g/m² bei einmaliger Beschichtung. Der Verbrauch kann je nach Saugfähigkeit und Auftragsverfahren variieren. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser, ggf. unter Zusatz von Spülmittel.

Trockenzeit	Bei +20°C und 60% rel. Luftfeuchte nach ca. 3 Std. mit wässrigen, nach ca. 16 Stunden mit lösemittelhaltigen Beschichtungen überstreichbar. Bei niedrigeren oder höheren Temperaturen bzw. Luftfeuchtigkeit verlängern oder verkürzen sich die Trocknungszeiten. Aufgetragenes Material vor Feuchtigkeit schützen, sonst kommt es zu Oberflächen- bzw. Haftungsstörungen. Nach einer Trockenzeit von mind. 16 Stunden müssen weitere Beschichtungen bis max. 24 Stunden nach dem Auftrag aufgebracht werden, damit keine Haftungsprobleme auftreten. Bei längeren Wartezeiten als 24 Stunden muss die Oberfläche angeschliffen werden.
Verarbeitungstemperatur	Mind. +10°C, maximal 30°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.
Verarbeitungszeit	Nach Mischen ca. 90-120 Minuten (temperaturabhängig). Nach Beendigung der nicht erkennbaren Topfzeit verschlechtern sich die technischen Eigenschaften des Anstrichfilms.
Mischverhältnis	8 Gew.-Teile Stammlack BG18-0091G2GN 2 Gew.-Teil Härter ZH26-000000GN

Verarbeitung

Untergrund	**Vorbehandlung / Beschaffenheit**	**Grundierung**
Keramische Flächen	Keramische Untergründe grundsätzlich nach Nassreinigung (Anlauger) zusätzlich mechanisch mit Schleifpapier oder Schleifvlies sorgfältig anschleifen.	Grundanstrich 1-2x mit 2K EP- Haftgrund
Pulverbeschichtung	Pulverbeschichtungen sind vorher auf Anstrichverträglichkeit (Silicon) zu prüfen. Pulverbeschichtungen grundsätzlich mechanisch mit Schleifpapier oder Schleifvlies sorgfältig anschleifen.	Grundanstrich 1-2x mit 2K EP- Haftgrund
Zink	Oberfläche mit einer ammoniakalischen Netzmittelwäsche vorbehandeln. Alternativ kann ein Zinkreiniger eingesetzt werden. Herstellerhinweise beachten. Weiterhin sollten scharfkantige Kanten und Grate gerundet sein. Siehe BFS- Merkblatt Nr. 5.	Grundanstrich 1-2x mit 2K EP- Haftgrund
Metallisch blankes Aluminium AlMn	Oberfläche mit Nitro- Universalverdünnung reinigen, die Fläche mit einem Nylonvlies schleifen, abschließend wieder mit Nitro- Universalverdünnung die Oberfläche solange reinigen, bis keine grauen Rückstände mehr im Lappen zu sehen sind. Siehe BFS-Merkblatt Nr. 6.	Grundanstrich 1-2x mit 2K EP- Haftgrund In jedem Fall ist vor der Beschichtung eine Haftungsprüfung durchzuführen.
Anstrichgeeignete Kunststoffe, z.B. Hart-PVC	Oberfläche mit einer ammoniakalischen Netzmittelwäsche vorbehandeln. Alternativ kann ein Kunststoffreiniger eingesetzt werden. Herstellerhinweise beachten! Siehe BFS- Merkblatt Nr. 22.	Grundanstrich 1-2x mit 2K EP- Haftgrund

Altanstrich	Tragfähige Altanstriche anschleifen, reinigen und auf Überstreichbarkeit bzw. Verträglichkeit mit dem Neuanstrich prüfen. Ggf. Klebebandtest und Anstrichtest durchführen. Siehe BFS- Merkblatt Nr. 20.	Grundanstrich 1-2x mit 2K EP- Haftgrund

Produkthinweise

Bindemittelart	Polyaminoamid
Inhaltsstoffe	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Stammlack: Polyaminoamid; Aktive und farbgebende Pigmente, Füllstoffe, Additive, Wasser Härter : Epoxidharz / Reaktionsprodukt Bisphenol A / Epichlorhydrin
Dichte	Ca. 1,25 g/cm³
VOC-Sicherheitshinweis	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/j): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 140 g/l VOC.
Sicherheitsratschläge	**Stammlack:** Verursacht Hautreizungen und schwere Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Bei Kontakt mit der Haut (oder dem Haar): alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Bei Kontakt mit den Augen: einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Bei Unwohlsein sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. Unter Verschluss aufbewahren. Enthält: 2,4,7,9- Tetramethyldec-5-in 7-diol, kann allergische Reaktionen hervorrufen. Formuliertes Polyaminaddukt, Propanol, Propionsäure. **Härter:** Verursacht Hautreizungen und schwere Augenschäden, kann allergische Hautreaktionen verursachen. Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Bei Kontakt mit der Haut (oder dem Haar): alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Bei Kontakt mit den Augen: einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Unwohlsein sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. Unter Verschluss aufbewahren. Enthält: Reaktionsprodukt mit Bisphenol-A-Epichlorhydrin (Molekulargewicht – 700) und p-tert-Butylphenyl-1-1(2,3-epoxy)propylether.
Lagerung	Stets verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern. Bei sachgerechter Lagerung: Stammlack: mind. 12 Monate Härter: mind. 12 Monate

Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

Technische Information Stand 03/2019

Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG
Industriestraße 24-26
D-55120 Mainz
Tel. 0 61 31 / 62 09 - 0
Fax 0 61 31 / 62 09 - 40
www.buechner-lacke.de
info@lack-albrecht.de