

GETIFIX

Callas Fix Dickbeschichtung

2-komponentiger, lichtechter, lösemittelfreier, schnellhärtender Spezial-Kunstharz auf eingefärbter Polyaspartic-Harz Basis mit abgestimmten Füllstoff zur Erstellung von dekorativen Nutz- und Verschleißschichten

Einsatzgebiete:

GETIFIX Callas Fix Dickbeschichtung dient der Herstellung von Dekor-Beschichtungen vorrangig im System Calls Fix Dickbeschichtung, als auch auf geeigneten mineralischen Untergründen im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften:

GETIFIX Callas Fix Dickbeschichtung

- Lichtecht, UV- und witterungsbeständig somit vergilbungsfrei
- Ist weichmacher-, phenol- und lösemittelfrei
- Ist umweltfreundlich und nahezu geruchsfrei
- Besitzt eine hohe Druck- und Biegezugfestigkeit
- Ist hoch flexibel, zähelastisch, dauerelastisch und abriebfrei
- Ist alkalibeständig
- Gewährleistet eine schnelle Verarbeitungszeit

Technische Daten:

Materialbasis:	2 Komponenten Polyaspartic mit abgestimmtem Füllstoff
Verarbeitungszeit/Topfzeit: *)	ca. 20 Minuten
belastbar / überarbeitbar:*)	ca. 3 - 6 Stunden
Farbton:	RAL 1001 - beige RAL 7001 - silbergrau RAL 7035 - lichtgrau

*) Messungen bei +21 °C und einer relativen Luftfeuchte von 50%. Durch Witterungseinflüsse wie Wind, Luftfeuchte und Temperatur werden die angegebenen Werte verändert.

Verarbeitungshinweise:

Allgemein:

Der Untergrund muss fest, feingriffig und tragfähig, frei von Zementleimschichten, losen und mürben Teilen, sowie trennend wirkende Substanzen wie Öl, Fett, Gummiabrieb, Anstrichreste und bestehende Beschichtungen oder Ähnlichem sein. Die zu beschichtende Fläche muss gegen aufsteigende Feuchtigkeit (drückendes Wasser) gesichert sein.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden

GETIFIX

Callas Fix Dickbeschichtung

Temperatur und Luftfeuchtigkeit:

Callas Fix Dickbeschichtung ist bei Umgebungs- und Untergrundtemperaturen von +5 °C bis +30 °C verarbeitbar. Höhere Temperaturen beschleunigen die Aushärtung. Unterhalb von -10 °C erfolgt keine Reaktion. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +21 °C.

Die Viskosität nimmt mit fallender Temperatur zu und bei steigender ab. Beim Auftragen mehrerer Lagen ist auf eine Überarbeitung innerhalb von 24 Stunden bis maximal 72 Stunden zu achten.

Die relative Luftfeuchtigkeit bei der Verarbeitung sollte zwischen 40 % und 80 % liegen.

Die Bauteiltemperatur sollte mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen. Die Oberflächenfeuchte des Untergrunds sollte zur Vermeidung der Gefahr von Blasenbildung und/oder Haftungsminierungen während der Erhärtungsphase unter 3 % liegen. Eine Beschichtung bei steigenden Temperaturen ist nicht zu empfehlen.

Mischen:

Die Härterkomponente B und die Stammkomponente A werden mit einem Korbrührwerk bei 300 U/min homogen und schlierenfrei mind. 3 Minuten lang vermischt. Anschließend wird das Gemisch in ein sauberes Gebinde umgefüllt und noch einmal mit einem Korbrührwerk bei 300 U/min mindestens 1 Minute durchgerührt. Folgend wird die beigefügte Menge der Quarzsandmischung (4kg) zugeben und homogen vermischt.

Verarbeitung:

Es wird eine Grundierung mit Callas Grund (siehe TM Callas Grund) empfohlen. Um Farbunterschiede zu vermeiden, muss darauf geachtet werden, dass eine Chargennummer pro Fläche verwendet wird.

Das fertig gemischte Gebinde Callas Fix Dickbeschichtung wird auf die Oberfläche gegossen, und mittels einer Zahnrakel (Spitzzahnung, 8 mm) gleichmäßig auf die Schichtstärke von ca. 3 mm verteilt. Anschließend ist die Oberfläche mit einer Stachelwalze zu entlüften.

Verbrauch: 1 kg/m² und mm

In die frische Beschichtung die Callas Fix Chips gleichmäßig einstreuen, Verbrauch: 0,10 - 0,20 kg/m²

Wichtig:

Die komplette Fläche muss ohne Arbeitsunterbrechung fertig gestellt werden. Es dürfen keine systemfremden Stoffe zugemischt werden.

Das Material kann unter Zugabe von bis maximal 3 % Callas Fix Verdünner verarbeitet werden.

Verbrauch:

Ca. 1,00 kg je m² bei einer Schichtstärke von 1,0 mm

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden

GETIFIX

Callas Fix Dickbeschichtung

Reinigung der Geräte:

Sofort nach Gebrauch mit PUR-Reiniger. Im ausreagierten Zustand ist eine Reinigung nur mechanisch möglich.

Arbeitsschutz:

GETIFIX Callas Fix Dickbeschichtung ist nach der geltenden EU-Richtlinie kennzeichnungspflichtig, enthält ALIPHATISCHES POLYISOCYANAT. Vor Beginn der Verarbeitung ist es deshalb erforderlich, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Komponente A

UN-Nr.: - ADR / RID: -

Gefahrenhinweise:

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P271: Nur im Freien oder gut belüfteten Räumen verwenden.

P333/313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P302/352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Komponente B

UN-Nr.: - ADR / RID: -

Gefahrenhinweise:

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H335: Kann Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise:

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P333/313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P403/233: Behälter dicht verschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Besondere Vorschriften:

EUH205: Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Entsorgung:

Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. Produkt kann nach Aushärtung zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden

GETIFIX

Callas Fix Dickbeschichtung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

EAK-Nr. 080111 Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

Lagerung:

12 Monate haltbar bei trockener Lagerung im Originalgebinde bei +10 °C bis +30 °C. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden.

Gebinde:

10 kg Kombiblechgebinde
(6 kg Callas Fix (A+B Komponente) und 4 kg Quarzsandmischung)

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden