

Capadecor® VarioChips

Mehrfarbige, wirtschaftlich spritzbare Chipsbeschichtung für innen.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Mehrfarbiges Gestaltungskonzept auf Chipsbasis. Wegen der besonderen wirtschaftlichen und optischen Eigenschaften ideal für Renovierungen von Treppenhäusern, z.B. auch auf Glasgewebe, Rohfaser etc.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einfache und wirtschaftliche Verarbeitung ■ alkalibeständig ■ bestmöglich lichtecht ■ schwer entflammbar im System nach DIN 4102, B1
Materialbasis	Mehrfarbige Chips aus Kunstharzdispersion
Verpackung/Gebindegrößen	5 kg Karton



Farbtöne

VarioChips

Design Nr.	Bezeichnung	Farbton VarioColl	Designs mit Effektchips		VarioFinish	
			Silberchips	Perlmutterchips	matt	seidenmatt
Die Designs Größe 3:						
63	Szenario	Weiß			x	x
53	Büro	Weiß			x	x
58	Metro	Weiß			x	x
57	Libero	Weiß			x	x
56	Hydro	Weiß			x	x
60	Pronto	Weiß			x	x
54	Domo	Weiß			x	x
59	Napoli	Weiß			x	x
40	–	3D Umbra Weiß	x		–	x
41	–	3D Warm Weiß	x		–	x
42	–	3D Umbra Weiß	x		–	x
43	–	3D Oase 30	x		–	x
44	–	3D Tundra 20	x		–	x
47	–	3D Ginster 90			x	x
48	–	Weiß			x	x
Die Designs Größe 5:						
61	Retro	Weiß			x	x
52	Astro	Weiß		x	–	x
62	Smaragd	Weiß			x	x
55	Dynamo	Weiß			x	x
46	–	Weiß			x	x
49	–	Weiß			x	x
Effektchips:						
Glimmer 1 mm	Perlmutterchips 1 mm	Weiß			–	x
Glimmer 3 mm	Perlmutterchips 3 mm	Weiß			–	x
Disboxid 948 Color-Chips	Glimmer silber 0,5-2,5 mm	Weiß			–	x
Disboxid 948 Color-Chips	Glimmer gold 0,5-2,5 mm	Weiß			–	x

*) Die Effektchips können entweder direkt eingesetzt oder in beliebigem Verhältnis den verschiedenen Designs zugegeben werden (sehr gut mischen).

In der Regel können ausgelaufene Designs auf Anfrage als Sonderton bestellt werden.

Lagerung

Trocken

Hinweis

Die Designs Nr. 40; 41; 42; 43 und 44 enthalten einen mineralischen Glimmer. Dieser Glimmer kann aufgrund seiner natürlichen Herkunft im Farbton bzw. seiner Helligkeit schwanken. Unterschiedliche Anfertigungsladungen der Chipdesigns sollten daher vor der Verarbeitung miteinander vermischt werden um einer Abzeichnung entgegen zu wirken. Die Abweichung des Glimmerfarbtons berechtigt nicht zur Beanstandung des Chipdesigns.

Eignung gemäß
Technischer Information Nr. 606
Definition der Einsatzbereiche

innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
+	+	○	-	-
(-) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet				

Verarbeitung

Geeignete Untergründe

Die Untergründe müssen fest, sauber, frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

Untergrundvorbereitung

siehe Technische Information Nr. 906 Capadecor VarioColl

Auftragsverfahren

Beflockungstechnik mittels spezieller VarioChips-Pistole. Anschluß an Luftkompressoren mit mind. 400 l/Min. Luftansaugleistung. Druck ca. 1,8–2,0 bar. Abstand zur Wand ca. 60–80 cm; Auftrag bis zur Sättigung. Die Chips müssen mit leistungsfähigen Luftkompressoren und entsprechender Chips Pistole verarbeitet werden.

Beschichtungsaufbau

VarioColl

Einige Chips-Designs müssen in abgetöntem VarioColl eingebettet werden (siehe entsprechende Tabelle sowie TI Nr. 906).

VarioChips

Aus dem Karton in den VarioChips-Vorratsbehälter schütten und dabei etwas mit der Hand auflockern. Den Ansaugschlauch der Chips-Pistole in den Behälter stecken. Die Pistole an einen Luftkompressor anschließen, der über eine Ansaugleistung von mindestens 400 l/Min. verfügt.

Die Chips gleichmäßig bis zur Sättigung in die nasse VarioColl-Masse einspritzen. Sättigung ist dann erreicht, wenn im Streiflicht keine Glanzstellen mehr zu erkennen sind. Die Chips müssen mittels Pistole und leistungsfähigem Luftkompressor verarbeitet werden.

Heruntergefallene Chips können wieder aufgenommen und weiterverarbeitet werden, soweit sie unbeschädigt und sauber sind. Ausbesserungen sind nur im Feuchtzustand möglich: Beschädigte Stellen mit Spachtel abheben, VarioColl aufputzen und VarioChips einspritzen. Um Ansätze zu vermeiden, wird empfohlen, VarioColl naß-in-naß aufzutragen. D.h.: Es sollte jeweils pro Spritzgang ca. 40–50 cm vor Ende des Klebstoffauftrags mit dem Beflocken aufgehört werden.

Nach guter und gleichmäßiger Durchtrocknung die gesamte Fläche mit einem Schleifvlies oder Besen leicht bürsten, um an der Oberfläche liegende Chips zu entfernen. Bei gröberen Putzstrukturen empfiehlt sich das Abbürsten mit einer Wurzelbürste. Hierbei herunterfallende Chips können nicht mehr wiederverwendet werden.

VarioFinish Matt/Seidenmatt

Auf die getrocknete Fläche satt und gleichmäßig auftragen (TI Nr. 907 beachten).

Besonderheiten:

Einige Designs enthalten Glimmerchips und sollten mit VarioFinish Seidenmatt beschichtet werden (siehe Tabelle). Infolge elektrostatischer Aufladung stellen sich die Glimmerchips auch nach dem Abbürsten und der Schlußlackierung hoch. Diese Eigenart der Glimmerchips stellt keine wesentliche Beeinträchtigung der Optik dar und ist kein Grund für Beanstandungen.

Verbrauch

Ca. 200 g/m² (ca. 200 g/m² fallen zusätzlich beim Beflocken auf den Boden und können – wenn unverschmutzt – wieder verwendet werden).
Exakte Verbrauchswerte durch Probeauftrag ermitteln

Verarbeitungsbedingungen

mindestens +5 °C für Umluft und Untergrund.

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Hinweise

Entsorgung

Materialreste können als gemischte Bau- und Abbruchabfälle oder als Hausmüll entsorgt werden.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710
Fax: +49 6154 71-71711
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

Technische Information Nr.810 · Stand: Januar 2017

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D-64372 Ober-Ramstadt · Internet www.caparol.de · E-Mail info@caparol.de