



INNENSPACHTEL

Vielseitig. Schnell. Wirtschaftlich.

THE POWER OF SURFACE.



VORWORT

Spachtelmassen müssen eine Vielzahl von Kriterien erfüllen, um den unterschiedlichen Kundenwünschen gerecht zu werden – von der rationellen Verarbeitung über eine hohe Haftfestigkeit bis hin zur Sicherstellung eines gesunden Raumklimas.

Der fachgerechten Vorbereitung des Untergrundes kommt hier eine bedeutende Rolle zu. Die Innenspachtelmassen von Caparol sind verarbeitungsfertig eingestellt und wurden so konzipiert, dass sie ein besonders schnelles, sauberes und wirtschaftliches Arbeiten ermöglichen.

Im Ergebnis stehen glatte Wände mit einer exzellenten Oberflächenqualität. Auf den nachfolgenden Seiten stellen wir Ihnen unsere Produktlösungen mitsamt Verarbeitungstechniken vor.

Wir wünschen Ihnen viel Freude bei der Lektüre!



INHALT

Siegel und Piktogramme	4
Sortimentsübersicht	5
Beste Grundlage: Dispersionsgebundene Spachtelmassen	6
Meister der Großfläche	8
Für anspruchsvolle Untergründe im Privatbereich	12
Spachtel für funktionale Oberflächen	16
Produktmatrix	18

DER PERFEKTE PARTNER FÜR ALLE GESTALTER BESSERER LEBENSÄRÄUME

Seit über 125 Jahren erfindet Caparol Oberflächen immer wieder neu, um Gebäude schöner, gesünder, effizienter und nachhaltiger zu machen. Entdecken Sie unsere umfassenden Produktlösungen und Services. Entdecken Sie die Kraft der Oberfläche.



THE POWER OF SURFACE.

SIEGEL UND PIKTOGRAMME

ALLE PRODUKTAUSZEICHNUNGEN AUF EINEN BLICK.



E.L.F. Standard:
Emissionsminimiert
und lösemittelfrei.
Produkte enthalten keine
Weichmacher.



E.L.F. plus Wohlfühlklima:
Emissionsminimiert
und lösemittelfrei.
Produkte enthalten keine
Weichmacher und keine
Konservierungsmittel.



AgBB:
Erfüllt die strengen Kriterien
des AgBB (Ausschuss zur
gesundheitlichen Bewertung
von Bauprodukten).



SORTIMENTSÜBERSICHT

**LEICHTE VERARBEITUNG
AUF GROSSER FLÄCHE**



Akkordspachtel SXL
Akkordspachtel SF „plus“
Ratio-Spachtel
Füllspachtel P

**FÜR ANSPRUCHSVOLLE
UNTERGRÜNDE
IM PRIVATBEREICH**



AkkordLeichtspachtel
Akkordspachtel fein
Akkordspachtel KF
AkkordRollspachtel

**SPACHTEL FÜR FUNKTIONALE
OBERFLÄCHEN**



Matador® Feinputz



CAPAROL

Akkordspachtel **SXL**

Der Hochfüllende



Füllender, vorarbeitenfertiger Spachtel für Innen
Auch im Handauftrag anwendbar
Hoher mineralischer Anteil
Dickschichtig
EIGENSCHAFTEN • EMPFIEHLE FÜR INTERIEUR • STUCOS PER NOBIS

25 kg



CAPAROL

Akkordspachtel **KF**



CAPAROL

Akkordspachtel **SF„plus“**

Der Rationelle



Wasserbetonfertiger Spachtel für Innen
Diffusionsdicht
Hohe Haftfestigkeit

BESTE GRUNDLAGE: DISPERSIONSGEBUNDENE SPACHTELMASSEN

Gerade für den großflächigen Einsatz bei dünneren Schichtdicken haben sich dispersionsgebundene Spachtelmassen hervorragend bewährt. Glatte, wenig in der Höhe differierende Untergründe wie Betonfiligranoberflächen, großformatige Wandbildner wie Planellemente aus KS-Stein-Porenbeton oder Gips stellen einen immer größeren Anteil an neuerstellten Untergründen dar.

Eine zeitsparende Maschinenverarbeitung, schnelle Abglättung, verarbeitungsfertige Bereitstellung und rationelle Nachbearbeitung sind wichtige Pluspunkte dispersionsgebundener Spachtelmassen. Nach erfolgter Trocknung können die Flächen leicht geschliffen oder auch staubfrei mittels Annässen und anschließendem Abreiben mit einer Schwammscheibe geglättet werden.

Für eine nachfolgende Beschichtung erübrigt sich in vielen Fällen eine Grundierung. Eine besondere Gruppe innerhalb der dispersionsgebundenen Spachtelmassen bilden die Leichtspachtelmassen. Aufgrund der eingesetzten Füllstoffe zeichnen sich der Caparol AkkordLeichtspachtel und der Caparol AkkordRollspachtel durch eine noch bessere Verarbeitung und höhere Schichtdicken aus.

Dispersionsspachtelmassen werden in der Regel auf Oberflächen eingesetzt, die eine Verputzelung im 1- bis 3-mm Bereich benötigen. Dabei haben sie sich neben dem Einsatzgebiet auf neuen Untergründen gerade auch im Sanierungsbereich zur Abglättung leicht unebener Putze und für die Überarbeitung von Glasfaser-Wandbelägen etabliert.

Spachtelmassen von Caparol – Qualität mit besten Eigenschaften:

- Rationelle Flächenerstellung
- Beste Verarbeitung, optimales Ergebnis
- Zeitsparend, ready-to-use
- Mineralisch natürlich



MEISTER DER GROSSFLÄCHE.

Hoch füllende Dispersionsspachtel-massen für universellen Einsatz auf allen gängigen Untergründen im Innenbereich. Eignet sich besonders gut zur Egalisierung von leichten Unebenheiten und Strukturen auf Beton- und Putzoberflächen. Ermöglicht einen hohen Materialauftrag in einem Arbeitsgang. Damit lassen sich besonders ebene und glatte Oberflächen

auch auf Kalksandstein-Planblock- und Porenbetonelementen erzielen. Ob maschinell oder im Handauftrag, Akkordspachtel SXL lässt sich trotz seiner hochviskosen Konsistenz besonders geschmeidig und elegant verarbeiten. Ergänzt durch die gute Schleifbarkeit, ein idealer Partner sowohl im Neubau als auch bei Renovierungsarbeiten.

Akkordspachtel SXL

DER HOCHFÜLENDE.



Gut füllender Innenspachtel aus vorwiegend mineralischen Bestandteilen

- Optimal für Spritz- und Handauftrag
- Geschmeidig aufzuziehen und abzuglätten
- Dickschichtig



EXTREM WIRTSCHAFTLICH.

SPACHEL- MASSEN	 Akkordspachtel SXL	 Akkordspachtel SF „plus“	 Ratio-Spachtel	 Füllspachtel P
Beschreibung	Füllender, verarbeitungsfertiger Spachtel für innen	Verarbeitungsfertiger Spachtel für innen	Verarbeitungsfertiger Spritzspachtel für innen	Kunstharzvergüteter Pulverspachtel für innen
E.L.F.				-
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • Optimal für Spritz- und Handauftrag • Hoher mineralischer Anteil • Dickschichtig 	<ul style="list-style-type: none"> • Diffusionsfähig • Hohe Haftfestigkeit • Gut schleifbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Leichte Verarbeitung • Diffusionsfähig • Lange Offenzeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Formstabil • Hohe Haftfestigkeit • Schnellhärtend
Anwendung	Geeignet zur Herstellung von Oberflächen der Qualitätsstufen Q2 – Q4 auf Unterputzen, auf Gipsplatten sowie auch für Kalksandstein-, Planblock-, Porenbetonelementen und für Beton.	Besonders geeignet für Wände und Decken wie beispielsweise Gipsplatten und Fertigbeton im Großflächenauftrag.	Besonders geeignet für die Erzielung von glatten Oberflächen auf Fertigbauelementen, Beton-Filigrandecken und Gipsplatten.	Besonders geeignet zum Füllen tiefer Löcher, Risse, Lunken und Fugen an Betonelementen.





MASCHINENTECHNIK – SCHNELL UND GUT

Der großflächige Einsatz von Spachtelmassen gehört für den Maler und Stuckateur zum täglichen Geschäft. Eine optimale, rationelle Untergrundvorbereitung ist daher eine der vordringlichsten Aufgaben.

Gerade dispersionsgebundene Spachtelmassen eignen sich aufgrund des langsamen Abbindevorgangs unter Luftausschluss hervorragend zur maschinellen Verarbeitung. Das Material härtet selbst nach Stunden in Schläuchen und Maschinen nicht aus.

Dispersionsgebundene Spachtelmassen werden in den verschiedensten Gebindeeinheiten zur Spritzverarbeitung bereitgestellt. Ob Eimerware, PE-Säcke oder praktische, großvolumige One-Way-Container: Die Bereitstellung von Caparol Spachtelmassen kann immer perfekt auf die jeweilige Bedarfssituation angepasst werden.

Ein weiterer wichtiger Faktor ist die optimale Abstimmung von Maschine und Spachtelmasse. Der ständige Wissensaustausch zwischen Caparol und allen führenden Maschinentechnik-Herstellern ist unerlässlich, denn aufgrund der notwendigen pastösen Einstellung von Spachtelmassen müssen hochleistungsfähige Geräte entwickelt und ge-

testet werden. Diese enge Zusammenarbeit stellt den reibungslosen Ablauf auf der Baustelle sicher. Abhängig von der Leistungsfähigkeit des Spritzgerätes, des gewünschten Arbeitstempos und der Objektgröße, garantiert die passende Kombination von Maschinentechnik und Spachtelmasse den wirtschaftlichen Erfolg.

Die rationelle Verarbeitung dispersionsgebundener Spachtelmassen ist denkbar einfach: Die Gebinde werden mit dem Spritzgerät verbunden und können direkt verarbeitet werden. Je nach Flächenleistung wird die optimale Spritzdüse (von 0,035" bis zu 0,052", abhängig von der Förderleistung der Maschine) ausgewählt und das Material auf den Untergrund gleichmäßig aufgetragen.

Direkt im Anschluss ist die Fläche mit einem geeigneten Flächenspachtel abzuglätten. Dies kann z.B. mittels eines Stielspachtels vom Boden aus erfolgen. Nach ausreichender Trocknung wird je nach Objektgegebenheit eine zweite Spachtelung aufgetragen oder mit der nachfolgenden Weiterbehandlung begonnen.

Für Abdekarbeiten haben sich bei der Spritzverarbeitung von Spachtelmassen schwere Folien, Pappen oder Teppichreste bewährt.



FÜR ANSPRUCHSVOLLE UNTERGRÜNDE IM PRIVATBEREICH.

Gut füllende Spachtelmasse für den vielseitigen Einsatz im Innenbereich. Durch die geringe Dichte ein absolutes Leichtgewicht unter den Spachtelmassen, wodurch sowohl der Materialtransport als auch die Verarbeitung erleichtert werden. Ermöglicht bis zu 30 % Materialeinsparung (bezogen auf die Masse) gegenüber klassischen

Dispersionsspachtelmassen. Eignet sich hervorragend für Renovierungsarbeiten. Das gute Füllvermögen erlaubt eine Materialschicht von bis zu 6 mm pro Arbeitsgang. Durch die besonders leichte Schleifbarkeit lassen sich Oberflächen schnell und effizient bearbeiten.

AkkordLeichtspachtel

FÜR EDLE OBERFLÄCHEN.











Verarbeitungsfertige, gut füllende Leichtspachtelmasse

- Leicht und sehr geschmeidig aufzuziehen und abzuglätten
- In dickeren Schichten rissfrei durchtrocknend
- Trocken sehr gut schleifbar oder nass filzbar



Pastöse Spachtelmasse mit sehr geringem Eigengewicht und hohem Schichtdickenauftrag, der sich bis auf null ausziehen lässt.

UNIVERSELL UND WIDERSTANDSFÄHIG.

SPACHEL- MASSEN	 AkkordLeichtspachtel	 Akkordspachtel fein	 Akkordspachtel KF	 AkkordRollspachtel
Beschreibung	Pastöse Spachtelmasse mit sehr geringem Eigengewicht	Spachtel für besonders glatte Oberflächen	Spezialspachtelmasse mit erhöhter Feuchtigkeitsbeständigkeit	Verarbeitungsfertige Spachtelmasse für den Rollauftrag
E.L.F.				
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Leicht zu verarbeiten • Hohe Füllkraft • Sehr ergiebig 	<ul style="list-style-type: none"> • Feinkörnig • Auf null abziehbar • Hohe Haftfestigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Feuchtebeständig • Hohe Festigkeit • Diffusionsfähig 	<ul style="list-style-type: none"> • Einfache Handhabung mit der Rolle • Besonders ergiebig • Sehr gut schleifbar
Anwendung	Geeignet zur Erzielung von Oberflächenqualitäten der Qualitätsstufen Q2 – Q4 auf mineralischen Putzen, Beton-Fertigbauteilen, Porenbeton sowie Gipsbau- und Gipsplatten.	Besonders geeignet als Spachtelfinish für die Qualitätsstufen Q3 – Q4, auf mineralischen Untergründen und Gipsplatten.	Optimal zur rationellen Beschichtung mit hohem Feuchteanfall wie beispielsweise häusliche Bäder, Küchen und temperierte Klimadecken. Insbesondere für die Untergundvorbereitung zur nachfolgenden Tapezierung mit stark diffusionsbremsenden oder diffusionsdichten Wandbelägen (Kunststoff- oder Vinylwandbeläge) geeignet.	Besonders geeignet für wirtschaftlichen und kraftschonenden Rollauftrag mittels einer handelsüblichen kurzflorigen (13 – 16 mm) Malerwalze. Das Material wird mit der Rolle satt aufgetragen, gleichmäßig verteilt und anschließend geglättet.



EIN PERFEKTES DUO: GLASVLIES UND SPACHTEL- MASSEN

Spachtelarbeiten in Anlehnung an die Qualitätsstufe Q4 bedingen einer sehr hohen und akkurat ausgeführten Arbeitsleistung. Untergründe müssen vorbereitet, evtl. grundiert, mehrfach gespachtelt und anschließend geschliffen werden. Je nach Lichtsituation zeigen sich dann doch plötzlich, trotz des hohen Aufwands an Arbeitszeit, Unebenheiten, mit denen man nicht gerechnet hat.

Das in Spachtelmasse eingebettete **AkkordVlies G45 SP** ist eine hervorragende Möglichkeit, gleichbleibende Schichtstärken mit einer spachtelgradfreien Oberfläche zu vereinen. Aufwendige Schleifarbeiten können bei dieser Variante der Spachtelarbeiten entfallen und die feine Glasvliesstruktur bietet eine reizvolle Oberfläche für weitere Beschichtungsarbeiten.

Die weitaus glattere Gestaltung lässt sich zudem durch das zusätzliche Abporen des Vlieses herstellen.

Bedingt durch die vollflächige Vlieseinlage, erfüllt diese Ausführungsart die Anforderungen an eine haarrissüberbrückende Wandbekleidung nach VOB Teil C DIN 18 363 bzw. BFS-Merkblatt Nr. 12.



1

Caparol Innenspachtel als Einbettmaterial in einer gleichmäßigen Schicht satt auflegen. Dieses kann im Hand-, Roll- oder wie hier im Spritzauftrag mit leistungsfähigen Airless-Geräten rationell erfolgen.



2

Die aufgelegte Spachtelmasse wird mit einer Zahnkelle gleichmäßig durchgekämmt. Fehlstellen sind unbedingt zu vermeiden.



3

Das AkkordVlies G45 SP wird in das nasse Material eingebettet und mit einer Glättkelle einheitlich nachgeglättet. Im Nahtbereich werden ca. 5 cm nicht angedrückt.



4

Die nächste Bahn wird überlappend angelegt und per Doppelnachtschnitt angepasst. Im Anschluss wird der Nahtbereich nachgeglättet.



SPACHTEL FÜR FUNKTIONALE OBERFLÄCHEN.

Verarbeitungsfertiger Spachtel zur Herstellung sorptionsfähiger Oberflächen in Innenräumen. Durch die Pufferung der Wassermoleküle aus der Raumluft und die natürliche Alkalität der Putzschicht wird das Befallsrisiko durch Schimmelpilze auf der Oberfläche reduziert. Des Weiteren begünstigt Matador® Feinputz ein beständiges und angenehmes

Raumklima. Eignet sich als füllende Spachtelmasse zum Glätten von Wand- und Deckenflächen in sensiblen Bereichen wie Kindergärten, Aufenthaltsräumen und Wohnbereichen.

In Kombination mit Syllitol Bio-Innenfarbe besonders effektiv beim Einsatz in Räumen mit gelegentlich auftretender erhöhter Luftfeuchtigkeit.

Matador® Feinputz

FÜR SORPTIONSFÄHIGE OBERFLÄCHEN.



Luftfeuchtigkeitsregulierender Silikatspachtel für Innenräume

- Hoch sorptions- und diffusionsfähig
- Verarbeitungsfertig
- Gut schleifbar



Besonders geeignet als füllende Spachtelmasse in sensiblen Bereichen wie beispielsweise Kindergärten, Schlafbereiche und häusliche Bäder.












CAPAROL INNENSPACHTEL

PRODUKTMATRIX

Produkt	Gebindegröße	Gebindeart	Verbrauch
Akkordspachtel SXL Pastöser Dispersionsspachtel 	25 kg	PE-Sack Kunststoffeimer	Spritzauftrag: 1,6 kg/m ² /mm Schichtdicke Struktur-Sprenkelung: 500 – 800 g/m ²
Akkordspachtel SF „plus“ Pastöser Dispersionsspachtel 	25 kg	PE-Sack Kunststoffeimer	Spritzauftrag: 1,6 kg/m ² /mm Schichtdicke Struktur-Sprenkelung: 400 – 700 g/m ²
Caparol Ratio-Spachtel Spritzfertige pastöse Dispersionsspachtelmasse 	25 kg, 800 kg	PE-Sack One-Way-Container	Spritzauftrag: 1,5 kg/m ² /mm Schichtdicke Struktur-Sprenkelung: 400 – 700 g/m ²
Füllspachtel P Gipshaltiger Pulverspachtel 	20 kg	Kraftsack	ca. 0,3 – 1,3 kg/m ²
AkkordLeichtspachtel Pastöser Dispersionsspachtel mit Leichtfüllstoffen 	18 kg, 20 kg	Kunststoffeimer PE-Sack	ca. 1,2 kg/m ² /mm Schichtdicke
Akkordspachtel fein Pastöser Dispersionsspachtel 	25 kg	Kunststoffeimer	ca. 1,8 kg/m ² /mm Schichtdicke
Akkordspachtel KF Pastöser Dispersionsspachtel zur Verarbeitung mit geeigneten Airless- bzw. Putzmaschinen 	25 kg	PE-Sack Kunststoffeimer	ca. 1,5 kg/m ² /mm
AkkordRollspachtel Pastöser Dispersionsspachtel mit Leichtfüllstoffen 	18 kg	Kunststoffeimer	ca. 1,2 kg/m ² /mm Schichtdicke
Matador® Feinputz 	20 kg	Kunststoffeimer	ca. 1,3 kg/m ² /mm Schichtdicke

Bewertung

++++ sehr gut +++ gut ++ befriedigend + ausreichend – nicht möglich

Schleifbarkeit	Empfohlene Schleifmittel*		Filzbarkeit	Schichtstärke	E.L.F.	AgBB	Airless-Geräte Düsengröße***	Düsengröße Spritzanlage mit Luftunterstützung
	Schleifpapier	Schleifnetz						
++	120 – 150	120 – 180	++	+++		ja	0,039" – 0,043"	4 – 10 mm
+++	120 – 150	120 – 180	+++	++		ja	0,035" – 0,043"	4 – 10 mm
++	120 – 150	150 – 180	++	+		ja	0,035" – 0,043"	4 – 10 mm
++++	80	100	–	++++		ja ¹	–	–
+++	150 – 180	150 – 240	+++	++++		ja	0,035" – 0,045"	4 – 10 mm
+++	150 – 180	150 – 240	++	+		ja	0,035" – 0,043" max. 5% Wasser- verdünnung	4 – 6 mm
+	100 – 120	100 – 150	+	++		ja	0,035" – 0,043"	4 – 10 mm
+++	120 – 150	120 – 180	+++	++++		ja	0,035" – 0,045"	4 – 10 mm
++	100 – 120	100 – 150	–	++++		ja	–	4 – 10 mm

* Die angegebenen Werte beruhen auf Erfahrungswerten und weisen die größten Körnungen auf. Objekt- und anwendungsbedingt können sich je nach Qualität der zu erzielenden Oberfläche und Aushärtung der Spachtelprodukte objektbedingte Abweichungen ergeben.

** In pastelligen Farbtönen bei entsprechender Abnahmemenge werksseitig abtönbar.

*** Falls vorhanden, Pistolenfilter entfernen/Spritzdruck Airless: 150 – 180 bar

¹ Gipshaltige Pulverspachtel setzen keine gesundheitsgefährdenden Ausdünstungen frei

Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH

Roßdörfer Straße 50

64372 Ober-Ramstadt

Telefon: 06154 71-71710

E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

www.caparol.de

**SIE INTERESSIEREN SICH FÜR WEITERE INFORMATIONEN RUND UM DAS CAPAROL
SORTIMENT? DANN PROFITIEREN SIE AUCH VON DIESEN ANGEBOTEN:**

Broschüre Innenfarben

Best.-Nr. 908309

Farbtonfächer „CaparolColor Compact“

Best.-Nr. 906711

THE POWER OF SURFACE.

