

Glatte Wände

Drei maßgeschneiderte
Beschichtungssysteme

Sicher und schnell

Perfekte Oberfläche

Perfekte Oberfläche Plus



Dinova



DinoGlatt ELF – Die stumpfmatte Innenfarbe für perfekte Oberflächen

Streiflichtunempfindlich, edel und glatt

- Lackähnlicher Verlauf: Für die perfekte Oberfläche optimiert durch den Einsatz empfohlener Werkzeuge.
- Stumpfmatter Glanzgrad: Die Lösung für den Einsatz bei ungünstigen Lichtverhältnissen.
- Hohe Ergiebigkeit: Mit zwei Anstrichen werden edle Oberflächen mit optimalem Deckvermögen erzielt.
- Geringe Materialfülle: Einen nahezu strukturfreien Verlauf auf glatten Untergründen, und bei strukturierten Untergründen bleibt die Struktur im Finish erhalten.

Beste Verarbeitung

- Exzellente Verarbeitungseigenschaften: Auch in der Rollapplikation werden bestmögliche Oberflächen erzielt.
- Lange Offenzeit: Ein Muss für eine ansatzfreie Verarbeitung auch bei großen zusammenhängenden Flächen.
- Farbgestaltung: Mit max. 5% Voll- und Abtönfarben ohne Verlust der Eigenschaften abtönen.

Die perfekte Oberfläche

Für das Erzielen einer perfekten Oberfläche sind mehrere Faktoren entscheidend, deren bestmögliche Kombination das gewünschte Ergebnis verspricht:

- Untergrund entspricht der Qualitätsstufe 4 (Q4).
- Grundierung und Beschichtung sind aufeinander abgestimmt.
- Werkzeuge sind speziell auf diese Anforderung angepasst.

Die Empfehlung

Mit dem Einsatz der Rota® MicroStar 9 mm oder der Storch Microfaser-Orangefaden oder einer vergleichbaren Rolle mit Polyester-Endlosfasern und einer Florhöhe von max. ca. 9 mm werden einwandfrei verlaufende Oberflächen erzielt.



Oberflächen Qualitätsstufen

Eine klare, puristische Formensprache ist der aktuelle Trend der heutigen Zeit, der sich auch in der modernen Architektur fortsetzt. Glatte, strukturlose Wände, bodentiefe Fenster und Möbel mit lackähnlicher Oberfläche – das ist der Anspruch, den viele Kunden an ihr Wohnambiente stellen.

Diese Anforderung stellt den Maler vor eine echte Herausforderung, die nur mit der Kombination einer perfekten Untergrundvorbereitung und einer hochwertigen Endbeschichtung zu bewältigen ist.

Die Vorbereitung des Untergrundes wird in 4 Qualitätsstufen eingeteilt – Q1 bis Q4:

Q1



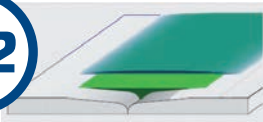
Qualitätsstufe 1

Für Oberflächen, an die keine optischen (dekorativen) Anforderungen gestellt werden, ist eine Grundverspachtelung (Q1) ausreichend.

Die Verspachtelung nach **Qualitätsstufe 1** umfasst:

- das Füllen der Stoßfugen zwischen den Gipsplatten und
- das Überziehen der sichtbaren Teile der Befestigungsmittel.

Q2



Qualitätsstufe 2 - Standardverspachtelung

Diese Verspachtelung genügt den üblichen Anforderungen an Wand und Deckenflächen. Ziel ist es, den Fugenbereich durch stufenlose Übergänge der Plattenoberfläche anzugleichen. Gleiches gilt für Befestigungsmittel, Innen- und Außenecken sowie Anschlüsse.

Die Verspachtelung nach **Qualitätsstufe 2** umfasst:

- die Grundverspachtelung (Q1)
- das Nachspachteln (Feinspachteln, Finish) bis zum Erreichen eines stufenlosen Übergangs zur Plattenoberfläche.

Dabei dürfen keine Bearbeitungsabdrücke oder Spachtelgrate sichtbar bleiben. Falls erforderlich, sind die verspachtelten Bereiche zu **schleifen**.

Q3



Qualitätsstufe 3

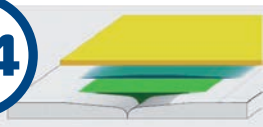
Werden erhöhte Anforderungen an die gespachtelte Oberfläche gestellt, sind zusätzliche über Grund- und Standardverspachtelung hinausgehende Maßnahmen erforderlich.

Die Verspachtelung nach **Qualitätsstufe 3** umfasst:

- die Standardverspachtelung (Q2) mit
- einem breiteren Ausspachteln der Fugen, sowie ein scharfes Abziehen der restlichen Kartonoberfläche zum Porenverschluss mit Spachtelmaterial.

Im Bedarfsfall (z. B. Spachtelgrate) sind die gespachtelten Flächen zu schleifen.

Q4



Qualitätsstufe 4

Um höchste Anforderungen an die gespachtelte Oberfläche zu erfüllen, stehen eine **Vollflächenspachtelung** oder ein **Abstucken** der gesamten Oberfläche zur Auswahl. Im Unterschied zur Verspachtelung Q3 wird dabei die gesamte Kartonoberfläche mit einer **durchgehenden Spachtel-/ Putzschicht** überzogen.

Die **Qualitätsstufe 4** umfasst:

- die Standardverspachtelung Q2 und
- ein breites Ausspachteln der Fugen sowie ein vollflächiges Überziehen und Glätten der gesamten Oberfläche mit einem dafür geeigneten Material (Schichtdicke größer 1 mm).

Eine Oberflächenbehandlung, die nach dieser Klassifizierung die höchsten Anforderungen erfüllt, minimiert die Möglichkeit von Abzeichnungen der Plattenoberfläche und Fugen. Soweit Lichteinwirkungen (z. B. Streiflicht) das Erscheinungsbild der fertigen Oberfläche beeinflussen können, werden unerwünschte Effekte (z. B. wechselnde Schattierungen auf der Oberfläche oder minimale örtliche Markierungen) weitgehend vermieden.

Glatte Wände – Die drei Systeme

Um optimale Ergebnisse für die unterschiedlichen Anspruchsvarianten zu erzielen, wurden drei Systeme zusammengestellt, die sicher zu den gewünschten Ergebnissen führen.

SYSTEM 1

„Glatte Wände – Sicher und schnell“ für mittlere Ansprüche

Das zeitsparende und kostengünstige System für hochwertige Oberflächen mit leichter Rollenstruktur.

Vorbereitung des Untergrundes:	Qualitätsstufe 3
Grundierung:	Dinova Q4-Primer – Haftvermittlung und farbgebende Grundierung mit glattem Verlauf.
Beschichtung:	Dinova Rapidweiß ELF – Einschichtinnenfarbe mit doppeltem Deckvermögen.
Sicher:	Durch hochwertige, aufeinander abgestimmte Produkte.
Schnell:	Mit einer Grundierung und einem Schlussanstrich werden Oberflächen mit einer leichten Rollstruktur erzielt.



SYSTEM 2

„Glatte Wände – Perfekte Oberfläche“ für höchste Ansprüche

Das perfekte System für ein hochwertiges Oberflächenfinish mit einem lackähnlichen Verlauf.

Vorbereitung des Untergrundes:	Qualitätsstufe 4
Grundierung:	Dinova Q4-Primer – Haftvermittlung und farbgebende Grundierung mit glattem Verlauf.
Zwischen- & Endbeschichtung:	DinoGlatt ELF – Perfekter Verlauf und optimales Deckvermögen.
Perfekte Oberfläche:	Mit 2 Anstrichen DinoGlatt ELF wird eine Oberfläche mit minimaler Rollstruktur erzielt. Durch die Auswahl geeigneter Werkzeuge (s. Tabelle Rückseite) kann der Verlauf so beeinflusst werden, dass ein lackähnlicher Verlauf erzielt wird.



SYSTEM 3

„Glatte Wände – Perfekte Oberfläche Plus“ für höchste Ansprüche + Zusatznutzen

Das perfekte System für ein hochwertiges Oberflächenfinish mit einem lackähnlichen Verlauf und das Plus an Reinigungsfähigkeit und reduziertem Schreibeffect.

Vorbereitung des Untergrundes:	Qualitätsstufe 4
Grundierung:	Dinova Q4-Primer – Haftvermittlung und farbgebende Grundierung mit glattem Verlauf.
Zwischen- & Endbeschichtung:	Dinova KeraPaint Protect HR – Perfekter Verlauf und höchste Reinigungsfähigkeit.
oder Zwischen- & Endbeschichtung:	Dinova KeraPaint Color RS – Perfekter Verlauf und reduzierter Schreibeffect.
Perfekte Oberfläche + Zusatznutzen:	Mit 2 Anstrichen Dinova KeraPaint Protect HR wird eine Oberfläche mit minimaler Rollstruktur erzielt. Durch die Auswahl geeigneter Werkzeuge (s. Tabelle Rückseite) kann der Verlauf so beeinflusst werden, dass ein lackähnlicher Verlauf erzielt wird.



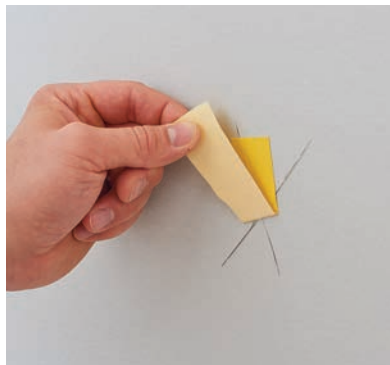
Dinova Q4-Primer – Bestmögliche Farbbrillanz und Deckvermögen

Dinova Q4-Primer kombiniert alle Vorteile eines transparenten Tiefgrundes und einer Grundierfarbe in einem Produkt.



Verlauf und Verarbeitung

- Perfekter Verlauf, weil lange Offenzeit bei der Verarbeitung
- Kein Aufbrennen der Grundierung, dadurch gleichmäßige und glatte Oberfläche
- Verlängert die Verarbeitungszeit nachfolgender Beschichtungen
- Fördert den Verlauf nachfolgender Beschichtungen



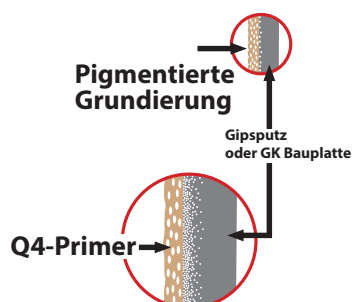
Exzellente Haftung und mehr

- Haftvermittler zwischen Untergrund und Anstrich
- Egalisiert die unterschiedliche Saugfähigkeit bei Teil- und Fleckspachtelungen
- Hohe Quadratmeterleistung durch geringen Verbrauch



Naturweiß (semitransparent) und BaseColor-System

- Reduziert Farbtonunterschiede bei kontrastreichen Untergründen
- Bestmögliches Deckvermögen für nachfolgende bunte Anstriche durch das BaseColor-System (Beige + Grau)



Funktion und Einsatz

- Dringt tief ein und verfestigt den Untergrund
- Ohne strukturgebendes Korn, daher keine raue Oberfläche
- Geeignet für Putze, Spachtel, Vliestapeten und Altanstriche

Glatte Wände – Die drei Systeme im Überblick

System	„Glatte Wände – Sicher + Schnell“	„Glatte Wände – Perfekte Oberfläche“	„Glatte Wände – Perfekte Oberfläche Plus“
Aufbau	Mittlere Ansprüche	Höchste Ansprüche	Höchste Ansprüche + Zusatznutzen
Untergrundvorbereitung	Q3 Spachtelung (gute Ausführung)	Q4 Spachtelung	Q4 Spachtelung
Grundierung	Q4-Primer	Q4-Primer	Q4 Primer
Zwischenbeschichtung	---	DinoGlatt ELF	KeraPaint Protect HR oder KeraPaint Color RS
Schlussbeschichtung	Rapidweiß ELF	DinoGlatt ELF	KeraPaint Protect HR oder KeraPaint Color RS
Oberfläche normale Walze	Leichte Rollenstruktur	Minimale Rollenstruktur	Minimale Rollenstruktur + höchste Reinigungsfähigkeit / reduzierter Schreibeffect
Werkzeugempfehlung	---	Polyester-Endlosfaser ca. 9 mm Florhöhe	Polyester-Endlosfaser ca. 9 mm Florhöhe
Oberfläche empfohlene Walze	---	Lackähnlicher Verlauf	Lackähnlicher Verlauf + höchste Reinigungsfähigkeit / reduzierter Schreibeffect



Bachstraße 38 · 53639 Königswinter
Telefon +49 2223 72-0 · Telefax +49 2223 22470
E-Mail: info@dinova.de · www.dinova.de

Ein Unternehmen der Meffert AG Farbwerke

