

Gesund leben. Bauen im System



> **CLEAN WALL®-Produktprogramm**

Grundierungen, Putze und Farben
im System komplett ohne
schadstoffhaltige Zusätze
für langanhaltend schöne
Außen- und Innenwände



CLEAN WALL® – die Schönheitsgarantie für Wände

CLEAN WALL® ist eine komplett neue, am Markt einzigartige Produktsystemlinie für alle, die bei Neubau oder Renovierung Wert auf ganzheitliche Lösungen legen. Speziell aufeinander abgestimmte Einzelbestandteile sorgen von der Grundierung über den Putzuntergrund bis zu den Deckfarben für höchste Qualität an Innen- und Außenwänden.



CLEAN WALL® verhindert perfekt den mikrobiellen Befall innen wie außen und sorgt so für langanhaltend schöne Wände und Werterhalt

In Kombination unschlagbar

Alle wesentlichen Produkte von CLEAN WALL® werden mit CASUL® als Rezepturbestandteil hergestellt – einem innovativen Hightech-Mineral, das Grundierungen, Putze und Farben ohne schadstoffhaltige Zusätze auskommen lässt und Wände perfekt gegen Algen- oder Schimmelbefall schützt. Durch den kombinierten Einsatz im System und die daraus resultierenden mehrlagigen Applikationen wird dieser Schutzeffekt ideal verstärkt. Wände bleiben langanhaltend schön.

Vorteile für Verarbeiter

Das Grundprinzip von CLEAN WALL® besteht darin, Ihnen alle Produkte für die Wandbeschichtung aus einer Hand zu liefern. Das System ist so konzipiert, dass sich die einzelnen Komponenten ergänzen und so die Schutzwirkung vervielfachen. Ein weiterer Vorteil des Systems liegt in der gesundheitlichen Unbedenklichkeit. Da die Produkte weder Konservierungsmittel noch Biozide, Algizide oder Fungizide enthalten, sind sie allergikergerecht*.

> Das zeichnet CLEAN WALL® aus

- Frei von schadstoffhaltigen Zusatzmitteln, trotzdem hochwirksam gegen Mikroorganismen
- Positive Auswirkungen auf den Feuchtehaushalt des Wandbaustoffs
- Emissionsarm, gesundheitlich unbedenklich und lebensmittelecht
- Keine Auswaschung giftiger Substanzen bei Außenwänden
- Keine gesundheitlichen Risiken aufgrund von VOC-/Formaldehyd-Emissionen bei Innen- und Außenwänden

* Die Bezeichnung „allergikergerecht“ garantiert nicht die Verträglichkeit dieses Produktes und stellt somit keinesfalls eine allgemeine Unbedenklichkeitsbescheinigung dar. PROVERO/REMONDIS kann in keiner Weise Haftung für mögliche Unverträglichkeiten übernehmen: Allergien sind immer vielfältig und bei jedem einzelnen Betroffenen speziell.

Das einzigartige Mineral CASUL® und seine Wirkung

Die hervorragenden Eigenschaften der CLEAN WALL®-Produkte sind auf den Einsatz des von uns entwickelten und patentierten Rohstoffs CASUL® zurückzuführen. CASUL® ist ein synthetisches Mineral mit außergewöhnlichen Fähigkeiten im Kampf gegen Schimmelbildung und Algen- bzw. Pilzbefall.

Wie ein Bodyguard für Wände

Markenzeichen von CASUL® sind seine hohe Alkalität und sein 45-prozentiger Kristallwasseranteil, der die Feuchtaufnahme aus der Umgebung reguliert. Beides macht CASUL® zum prädestinierten Wirkstoff gegen mikrobiellen Befall, denn sowohl Schimmel als auch Algen und Pilze benötigen ein saures und feuchtes Milieu. Die mit CASUL® produzierten Putze und Farben von CLEAN WALL® verhindern, dass günstige Rahmenbedingungen für einen mikrobiellen Befall entstehen. Die Folge ist ein effektiver Schutz mit Langzeitwirkung für neue bzw. renovierte Wände. Auf schädliche Zusatzstoffe, die normalerweise zum Schutz vor Schimmel oder Algen dienen, kann dabei komplett verzichtet werden.

Ökologisch in jeder Hinsicht

Wo keine Schadstoffe vorhanden sind, können sie logischerweise auch nicht an die Umwelt abgegeben werden. Probleme mit Giftstoffen in Form von Auswaschung bei Außen- oder Emission bei Innenwänden, wie sie beim Einsatz gewöhnlicher Produkten auftreten, sind bei Putzen oder Farben mit CASUL® von vorneherein ausgeschlossen. CASUL® überzeugt hinsichtlich Ökologie also weit über das Verarbeiten hinaus. Mensch und Umwelt profitieren davon in erheblichem Maße.

CASUL® verhindert ökologisch und langfristig den mikrobiellen Befall und macht weitere Zusatzstoffe unnötig

Die positiven ökologischen Eigenschaften von CASUL® sind durch diverse Auszeichnungen belegt und zertifiziert



Das Calcium-Aluminat in CASUL® trägt durch seinen besonders hohen pH-Wert ideal zum Schutz vor Verfärbung durch Algen bei

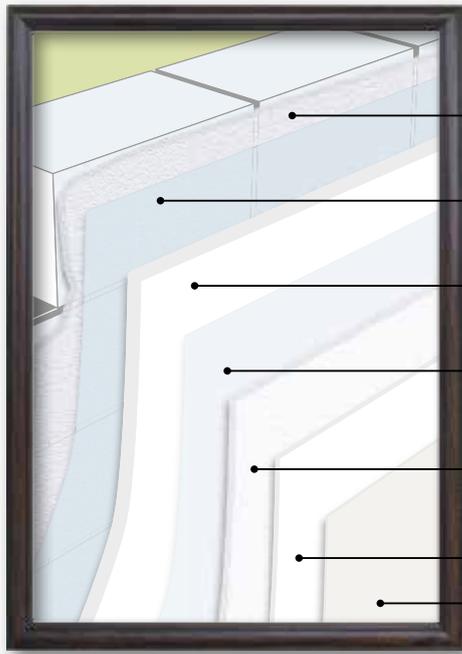


Für schönes und gesundes Wohnen – heute und in Zukunft

Je nachdem, ob es sich um Neubau oder Modernisierung handelt, bietet CLEAN WALL® abwechslungsreiche Wandbeschichtungen, bestehend aus aufeinander abgestimmten Systemkomponenten. Die Oberflächenstruktur kann entweder einlagig aus den dafür geeigneten Wandputzen oder durch die Ausführung eines mehrlagigen Putzes, bestehend aus Unter- und Oberputz, hergestellt werden.

CLEAN WALL®-Systemprodukte für Innenwände – neuer Innenwandputz

Verwendung	Produkt	Verpackung	einlagige Ausführung bei Putz mit oberflächenfertiger Struktur	zweilagige Ausführung mit strukturgebender Beschichtung
Grundierung	DEEP Tiefengrund	10-l-Kanister	Produktauswahl je nach Untergrund	Produktauswahl je nach Untergrund
	UNI-PRIMER Universalgrund	10-l-Kanister		
Unterputz/Putz*	casucalc Klima Klimaputz	30-kg-Sack	Ausführung mit gefilterter Oberfläche	Ausführung als Unterputz
	bauprocalc 830 naturweißer Kalkputz	30-kg-Sack		
Zwischengrundierung	UNI-PRIMER Universalgrund	10-l-Kanister	entfällt	✓
Beschichtung	Klimafeinputz KFP Dekor- und Feinputz	25-kg-Eimer	entfällt	je nach gewünschter Oberflächenstruktur und Eigenschaft
	bauprocalc KG Kalkglätte	20-kg-Sack		
	ESP-M mineralischer Edel-Scheibenputz	25-kg-Sack		
	ESP-P pastöser Edel-Scheibenputz	25-kg-Eimer		
Farbanstrich	PREPAIR Haft-/Grundierfarbe	12,5-l-Eimer	✓	✓
	AMBIENTE Innenfarbe	12,5-l-Eimer	✓	✓



CLEAN WALL®-Innenwandssystem Renovierung

- Untergrund**
vorhandener Putz
- Grundierung**
DEEP
- Gipsspachtel**
casutec FHS / SFF
- Zwischengrundierung**
CONTACT
- Beschichtung**
Klimafeinputz /
Kalkglätte / Oberputz
- Farbanstrich**
Haft-/Grundierfarbe PREPAIR /
Innenwandfarbe AMBIENTE



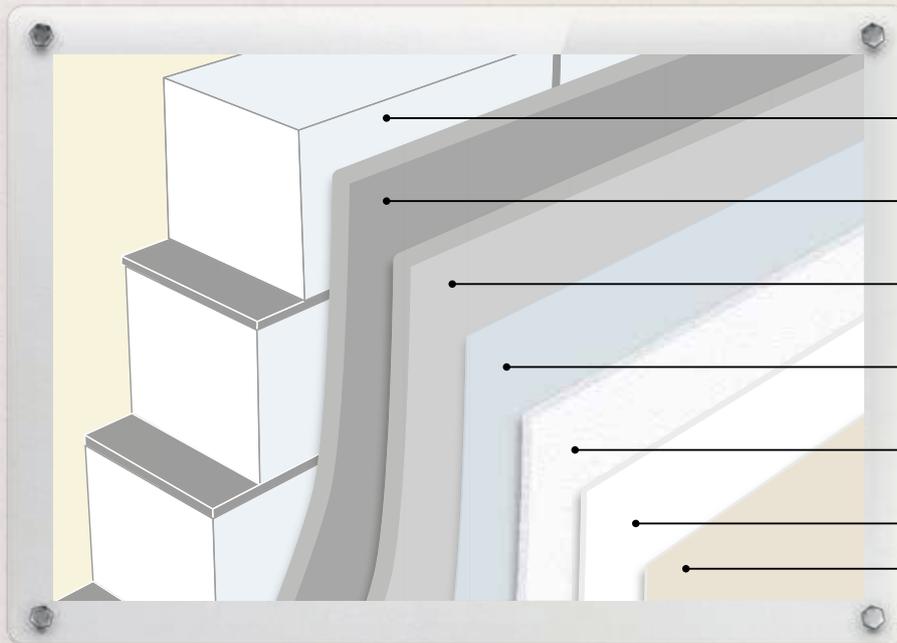
CLEAN WALL®-Systemprodukte für Innenwände – Überarbeitung vorhandenen Innenwandputzes

Verwendung	Produkt	Verpackung	Anmerkung
Grundierung	DEEP Tiefengrund	10-l-Kanister	bei Bedarf
Gipsspachtel	casutec FHS** Flächenhaftspachtel	20-kg-Sack	bei Bedarf zum Ausgleichen von Fehlstellen
	casutec SFF** Super Fill & Finish Gipsspachtel	20-kg-Sack 5-kg-Beutel	
Zwischengrundierung	CONTACT Putzgrund	20-kg-Eimer	als Haftvermittler für die Beschichtung
Beschichtung	Klimafeinputz KFP Dekor- und Feinputz	25-kg-Eimer	je nach gewünschter Oberflächenstruktur und Eigenschaft
	bauprocalc KG Kalkglätte	20-kg-Sack	
	ESP-M mineralischer Edel-Scheibenputz	25-kg-Sack	
	ESP-P pastöser Edel-Scheibenputz	25-kg-Eimer	
Farbanstrich	PREPAIR Haft-/Grundierfarbe	12,5-l-Eimer	✓
	AMBIENTE Innenfarbe	12,5-l-Eimer	✓

Bei den Putzausführungen sind die DIN EN 18550 und die anerkannten Regeln der Technik zu beachten. Alle Farben sind nach gängigen Farbtönen tönbar.

* Auf Betonoberflächen sowie allgemein auf glattgeschaltem und schwach saugendem Untergründen empfehlen wir, aus dem CASEA-Lieferprogramm casuprim HB oder bauprotec RHS als Haftbrücke zu verwenden.

** aus dem CASEA Lieferprogramm.



**CLEAN WALL®-Außenwandssystem
Neubau**

- Untergrund**
Mauerwerk / Putzträger
- Kalk-Zement-Unterputz**
bauprotec 850 M / 900 E / FLP
- Armierungsschicht (ggf.)**
bauprotec RHS mit Gewebe
- Zwischengrundierung**
UNI-PRIMER / CONTACT
- Beschichtung**
Oberputz ESP
- Farbanstrich**
Haft-/Grundierfarbe PREPAIR /
Fassadenfarbe PROTECT

Für Fassaden wie neu – auch nach vielen Jahren

Ob beim Neubau oder im Zuge einer Modernisierung – mit CLEAN WALL® lassen sich Fassaden so beschichten, dass sie über Jahre hinaus aussehen wie frisch gestrichen. Eine Verfärbung als Folge von Algenbewuchs wird nachhaltig vermieden.

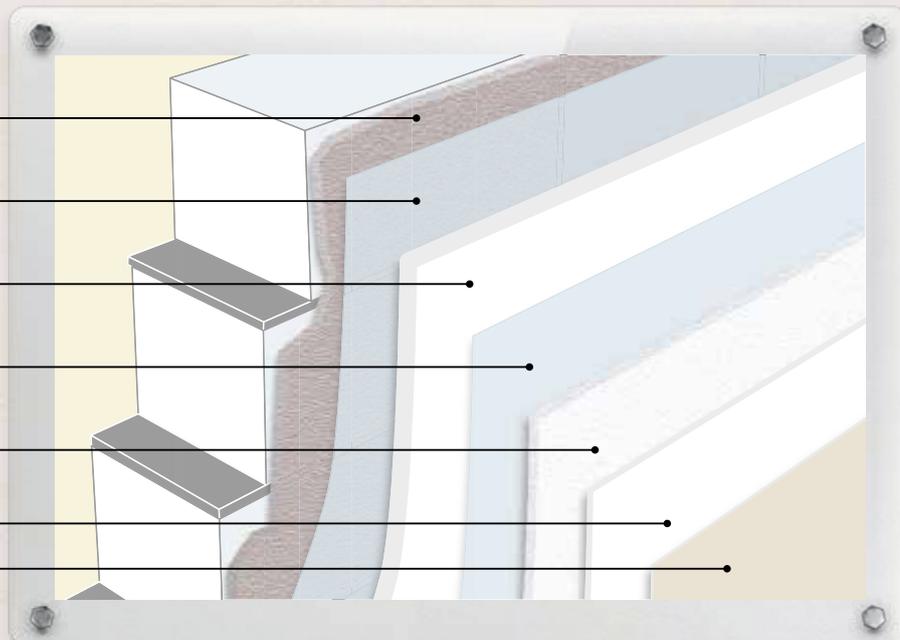


CLEAN WALL®-Systemprodukte für Außenwände – neuer Außenwandputz

Verwendung	Produkt	Verpackung	Anmerkung
Kalk-Zement-Unterputz*	bauprotec 850 M ** Kalk-Zement-Leichtunterputz, mineralisch	30-kg-Sack lose im Silo	Auswahl des Unterputzes je nach Mauerwerk und Anforderungen
	bauprotec FLP ** Faserleichtputz	30-kg-Sack lose im Silo	
	bauprotec 900 E ** Kalk-Zement-Leichtunterputz ESP	30-kg-Sack lose im Silo	
Armierung	Universalgewebe 7x7	Rolle à 50 m	je nach Untergrund und nach Empfehlung der Fachverbände
	bauprotec RHS Renovier- und Haftspachtel	25-kg-Sack	
Zwischengrundierung	UNI-PRIMER Universalgrund	10-l-Kanister	für raue Untergründe
	CONTACT Putzgrund	20-kg-Eimer	für glatte Untergründe
Beschichtung	ESP-M mineralischer Edel-Scheibenputz	25-kg-Sack	je nach gewünschter Oberflächenstruktur und Eigenschaft
	ESP-P pastöser Edel-Scheibenputz	25-kg-Eimer	
Farbanstrich	PREPAIR Haft-/Grundierfarbe	12,5-l-Eimer	✓
	PROTECT Fassadenfarbe	12,5-l-Eimer	✓

CLEAN WALL®-Außenwandsystem Renovierung

Untergrund Altputz
Grundierung DEEP
ggf. Armierungsschicht bauprotect RHS mit Gewebe
Zwischengrundierung UNI-PRIMER / CONTACT
Beschichtung Oberputz ESP
Farbanstrich Haft-/Grundierfarbe PREPAIR / Fassadenfarbe PROTECT



CLEAN WALL® -Systemprodukte für Außenwände – Überarbeitung vorhandenen Außenwandputzes

Verwendung	Produkt	Verpackung	Anmerkung
Grundierung	DEEP Tiefengrund	10-l-Kanister	bei Bedarf
Ausgleichsschicht	Universalgewebe 7x7	Rolle à 50 m	bei Bedarf
	bauprotect RHS Renovier- und Haftspachtel	25-kg-Sack	als Ausgleichsschicht auf dem Altputz
Zwischengrundierung	UNI-PRIMER Universalgrund	10-l-Kanister	für raue Untergründe
	CONTACT Putzgrund	20-kg-Eimer	für glatte Untergründe
Beschichtung	ESP-M mineralischer Edel-Scheibenputz	25-kg-Sack	je nach gewünschter Oberflächenstruktur und Eigenschaft
	ESP-P pastöser Edel-Scheibenputz	25-kg-Eimer	
Farbanstrich	PREPAIR Haft-/Grundierfarbe	12,5-l-Eimer	✓
	PROTECT Fassadenfarbe	12,5-l-Eimer	✓

Bei den Putzausführungen sind die DIN EN 18550 und die anerkannten Regeln der Technik zu beachten. Alle Farben sind nach gängigen Farhtonkarten tönbar.

* Auf Betonoberflächen sowie allgemein auf glattgeschaltem und schwach saugenden Untergründen empfehlen wir CLEAN WALL bauprotect RHS als Haftbrücke zu verwenden.

** aus dem CASEA Lieferprogramm.

CLEAN WALL® ist eine Produktfamilie von CASEA und PHN COLOURS zur Zusammenführung hochwertiger Qualitätsprodukte in einzigartige Wandsysteme. Beide Unternehmen gehören zu REMONDIS, einem der weltweit größten Dienstleister für Recycling, Service und Wasser. Die Unternehmensgruppe hat Niederlassungen und Beteiligungen in über 30 Staaten Europas, Afrikas, Asiens und Australiens. Hier arbeiten 33.000 Mitarbeiter für rund 30 Millionen Bürger sowie für viele tausend Unternehmen. Auf höchstem Niveau. Im Auftrag der Zukunft.

Hier sollte sich eigentlich eine Visitenkarte mit Ihrem Ansprechpartner befinden. Falls nicht, sind wir trotzdem immer persönlich für Sie da. Wenden Sie sich bitte an einen der unten aufgeführten Kontakte.

CASEA GmbH
Pontelstr. 3 // 99755 Ellrich // Deutschland
T +49 36332 89-397 // F +49 36332 89-202
info@casea-gips.de // casea-gips.de

PROVERO GmbH // Bereich PHN COLOURS
Düsseldorfer Str. 330 // 51061 Köln // Deutschland
T +49 221 96644-4 // F +49 221 96644-80
info@phn-colours.de // phn-colours.de

**CLEAN WALL® ist eine Produktfamilie
der REMONDIS-Gruppe**