

SO EINFACH IST FARBE



HECK
Wall Systems

FARBE FÜR JEDE LAGE

Egal ob innen oder außen – wir haben
die passende Farbe für Ihr Traumprojekt



INNENFARBE

INNENFARBE

Die richtige Farbe für jeden Raum.

Erst mit der richtigen Farbe an den Wänden oder
Wandpartien wird ein Raum zu Ihrem Zuhause.

Sehr geehrter Kunde!

Ihnen liegt die neueste Fassung unseres Prospekts vor. Bei den Erläuterungen und Formulierungen in unseren Prospekten gehen wir davon aus, dass Ihnen als Fachmann einschlägige Normen über Bauprodukte und die Bautechnik bestens bekannt sind. Wir verzichten daher auf umfangreiche Ausführungen, die für den Laien erforderlich wären. Unsere Darstellungen und Informationen entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Wir legen großen Wert auf die Produktweiterentwicklung; Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben auch deshalb stets vorbehalten.

Wir beschreiben lediglich annähernd und ohne Garantie die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen. Anwendungsbeispiele dienen der besseren Darstellung und berücksichtigen nicht die Besonderheiten des Einzelfalls. Der Anwender ist im konkreten Einzelfall von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte selber bzw. durch seine qualifizierten Mitarbeiter bzw. durch Planer bzw. Fachingenieure nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung



AUSSENFARBE

AUSSENFARBE

Bekennen Sie Farbe.

Die farbige Gestaltung einer Fassade mit dezenten oder kräftigen Akzenten verleiht Ihrem Haus eine individuelle Note.

und schließt u. U. die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Wir empfehlen Ihnen, grundsätzlich die jeweils neueste Fassung unserer Druckschriften zu verwenden. Bei Fragen wollen Sie uns bitte kontaktieren. Wir verweisen in diesem Zusammenhang auf unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung, die stets Ihren Geschäftsbeziehungen mit uns zugrunde liegen, und hier insbesondere auf Ziff. VII. Sie finden die gültigen AGBs in unserer aktuellen Preisliste sowie unter www.wall-systems.com. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne

zu. HECK Wall Systems bietet hochwertige Produkte und Lösungen zur Wärmedämmung, Abdichtung und Bausanierung. Wir sind sicher, dass Ihre hohen Erwartungen an unsere Produkte in vollem Umfang erfüllt werden.

Mit besten Grüßen

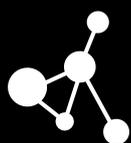

Markus Niermann


ppa. Heiko Faltenbacher

SO EINFACH IST FARBE

MINER
= NATÜ

SYNTHE
ORGA



ORGANISCH

SYNTHETISCH

Organische Farben bestechen durch ihre extrem hohe Wasserabweisung und intensive Farben. Die Verarbeitungs- und Hafteigenschaft ist durch elastische Siliconharze geschmeidig und optimal eingestellt. Auch dunklen Farbtönen sind somit fast keine Grenzen gesetzt, sie können in der Farbgestaltung realisiert werden. Die Algen- und Pilzprävention erfolgt auf der Oberfläche durch ein neuartiges, hochwertiges Schutzprinzip.



MINERALISCH

NATÜRLICH

Mineralische Farben finden Anwendung im Innenraum wie auch auf der Fassade. Durch ihre diffusionsoffene Eigenschaft können sie im Innenraum ein feuchteregulierendes Klima unterstützen. Für sensible Personen, wie zum Beispiel Kinder oder Allergiker, sind diese Anstriche besonders hilfreich. Der höhere PH-Wert macht es Schimmelsporen im Innenraum wie auch Algen- und Moosbefall im Außenbereich auf natürliche Art und Weise und ohne chemische Zusatzstoffe schwer. Mineralische Farben werden zudem mit mineralischen und natürlichen Farbpigmenten kombiniert und sind somit sehr UV- und lichtbeständig.

ALISCH
RLICH

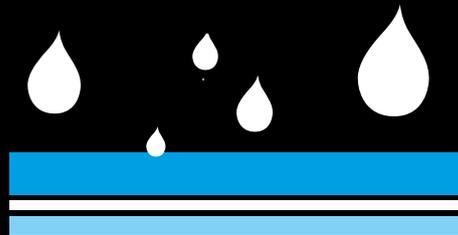
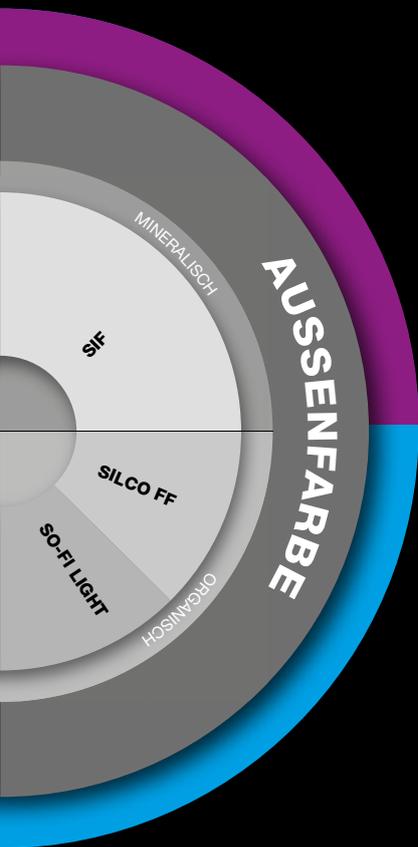
TISCH =
NISCH



Übrigens: Mikroorganismen wie Algen sind in der Natur ein existenziell wichtiger Bestandteil unseres sich verändernden Ökosystems. Ihr Wachstum ist neben den Umgebungsbedingungen in erster Linie abhängig davon, ob Feuchtigkeit genügend lange zur Verfügung steht. Außenwände mit guten Wärmedämmeigenschaften können in der kalten Jahreszeit zu recht geringen Oberflächentemperaturen und damit auch ggfs. zu Tauwasserbildung führen, was Algenwachstum begünstigen kann. Algenwachstum zu verzögern gelingt nur, indem die Wachstumsvoraussetzungen stark verringert bzw. vollständig entzogen werden. Eine Betrachtung der Gesamtsituation vor Ort (z.B. Dachüberstände, Detailsbildungen, regionale Belastung, Umfeld, Klima, Wind, Himmelsrichtung) ist unumgänglich für präventive Lösungsansätze. Algen auf Fassadenoberflächen stellen im Übrigen vorrangig allenfalls ein ästhetisches Problem dar und sind kein technischer Mangel. Beginnender Algen- und Pilzbefall ist kurzfristig durch geeignete Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen zu entfernen, ggf. sind Reinigungsintervalle zu planen.

DIE QUALITÄT VON FARBEN

Auf welche Eigenschaften kommt es an?

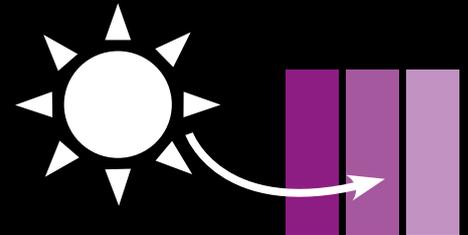


WASSERABWEISUNG

Zum Schutz des Untergrundes sollte die Fassadenfarbe möglichst wenig Wasser aufnehmen und durchlassen. Je höher die Wasserabweisung, umso geringer ist die Wasseraufnahme oder Wasserdurchlässigkeit.

Eine hochwertige Fassadenfarbe hat demnach eine hohe Abweisung.

- sehr hoch
- hoch
- mittel



FARBTONSTABILITÄT

Die Farbtonstabilität ist eine Prognose für die zu erwartende Farbtonveränderungen der Beschichtungsstoffe durch die natürlichen Einwirkungen der Umwelt. Die Beständigkeit ist außerdem abhängig von den unterschiedlichen Bindemitteltypen und den Farbpigmenten.

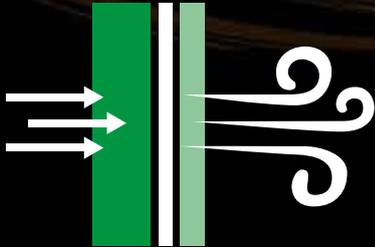
Eine sehr gute Farbtonstabilität ist dann gegeben, wenn der Anstrich lange die gewünschte Farbe und Intensität behält.

- sehr gut
- gut
- eingeschränkt



FARBVIELFALT

Für Ihre ganz persönliche Raum- oder Fassadengestaltung steht Ihnen einerseits eine reichhaltige Palette erdiger Farben zur Verfügung. Die Farbvielfalt resultiert hier aus der Mischung



ATMUNGSAKTIVITÄT

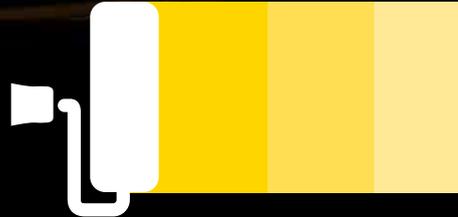
Dieser Begriff wird in der Bauphysik richtigerweise als Diffusionsoffenheit bezeichnet, umgangssprachlich aber häufig mit einer Atmungsaktivität erklärt. Je höher die Diffusionsoffenheit (Atmungsaktivität), desto besser kann die Feuchtigkeit, z. B. in einem mineralischen Innenputz, aufgenommen und zu einem späteren Zeitpunkt wieder abgegeben werden. Dies sorgt für ein gutes Raumklima und hilft auf natürliche Weise gegen Schimmel. Merke: wo keine Feuchtigkeit, da kein Schimmel!

Je höher die Diffusionsoffenheit (Atmungsaktivität) eines Anstrichs, desto besser und gesünder das Raumklima.

 sehr hoch

 hoch

 mittel



DECKKRAFT

Die Deckkraft ist ein Indikator, wie gut oder schlecht eine Farbe die bestehende Untergrundfarbe überdeckt. Helle, dezente Farben sind zumeist leichter zu überdecken als dunkle, intensive Töne. Somit kann die Deckkraft indirekt die benötigte Menge und die Zeit bei Anstrichen mitbestimmen.

Je höher die Deckkraft einer Farbe, desto besser wird der Untergrund überdeckt.

 sehr gut

 gut

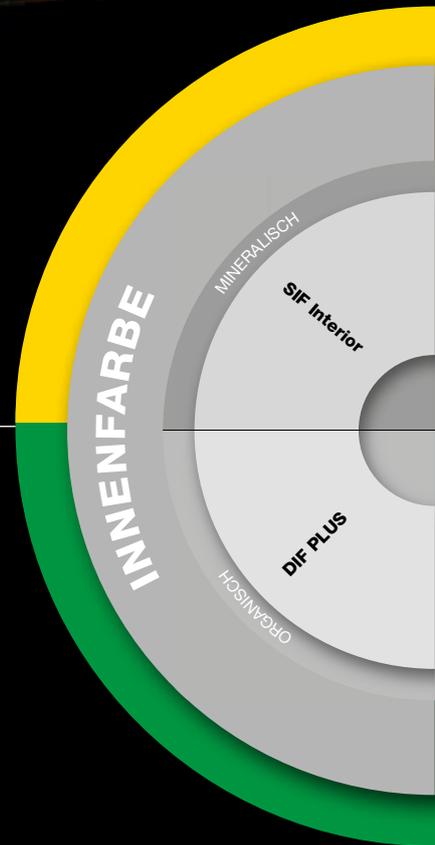
 eingeschränkt

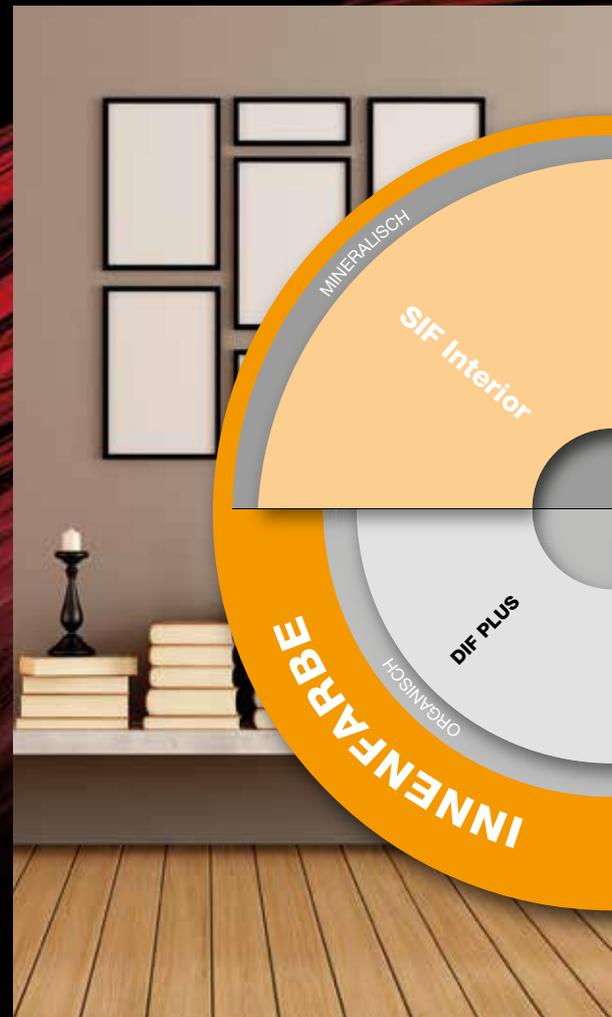
der reinen natürlichen Rohtöne. Andererseits sind synthetische Anstriche in vielen Farben erhältlich. Diese können insbesondere kräftige, leuchtende Farben besser aufnehmen als natürliche Anstriche.

 sehr groß

 groß

 begrenzt





MINERALISCHE INNENFARBE

So atmen nicht nur Ihre Wände auf.

Natürliche Innenfarben können das Raumklima regulieren. Sie schaffen damit nicht nur gesunden Wohnkomfort, sondern wirken durch ihren hohen pH-Wert auch schimmelhemmend. Sie sind besonders beliebt in Bereichen wie Schlaf-/Kinderzimmer und insbesondere auch für sensible Personen, wie z.B. Kinder oder Allergiker, geeignet.

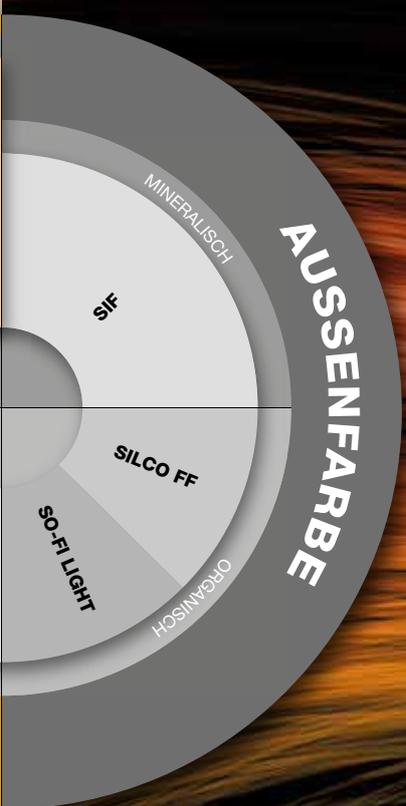
WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE AUF
DER PRODUKTSEITE UNSERER HOMEPAGE

www.wall-systems.com



DIREKT AUF'S SMARTPHONE ODER TABLET-PC.





SIF INTERIOR (SILIKAT-INNENFARBE)

Produktbeschreibung:

Anwendungsfertige Silikatfarbe für mineralische Untergründe im Innenbereich, sowohl für Neubau wie auch bei Sanierungen. Besonders geeignet für sensible Bereiche wie Krankenhäuser, Kindergärten oder Schulen und auch für Räume, in denen Lebensmittel gelagert werden.

Anwendungsbereich

- Saubere, feste, ausblühungsfreie, mineralische Untergründe im Innenbereich
- Neu- und Altputze (z.B. Rajasil Sanier- und Kalkputze)
- Ziegel, Kalksandsteine, Beton- und Faserzementflächen, eisenfreie Natursteine

Produktvorteile

- Hervorragende Wasserdampf- und Kohlendioxid durchlässigkeit
- Offenporig, nicht filmbildend
- Scheuerbeständig (Klasse 2)
- Hohes Deckvermögen (Klasse 1)
- Emissions- und lösemittelfrei
- Für sensible Personen, z.B. Kinder und Allergiker, geeignet



Atmungsaktivität:

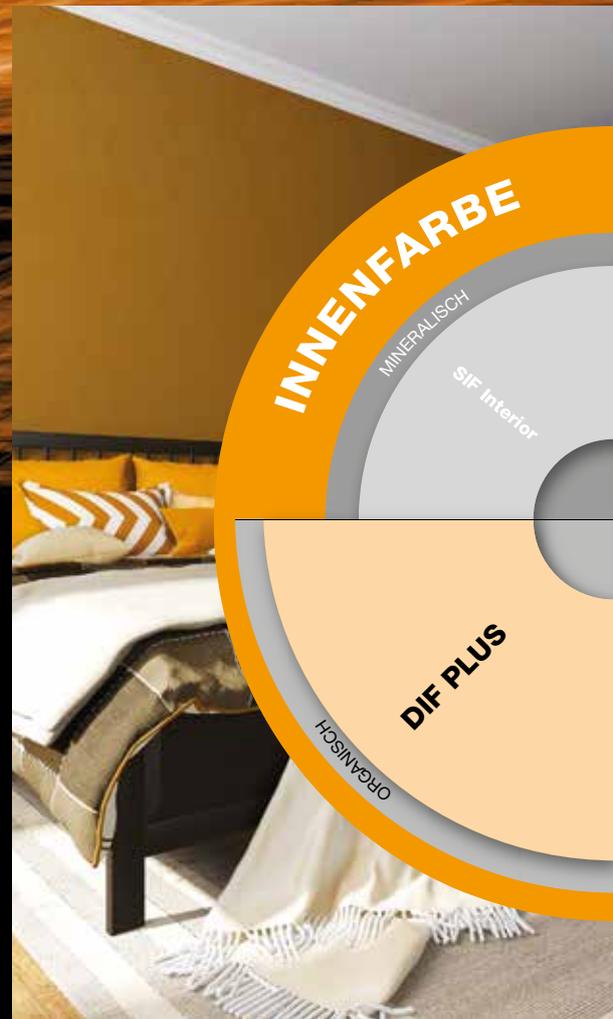
 sehr hoch

Deckkraft:

 sehr gut

Farbvielfalt:

 groß



ORGANISCHE INNENFARBE

Riesige Farbvielfalt für jeden Geschmack.

Bringen Sie mehr Farbe in Ihr Leben: synthetische Innenfarben überzeugen mit ihrer immensen Farbvielfalt und optimalen Deckkraft. Annähernd jeder gewünschte Farbton ist möglich, vor allem sehr kräftige oder dunklere Farben. Und durch ihre Eigenschaften können sie praktisch überall im Haus eingesetzt werden, wo Farbe gefragt ist.

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE AUF
DER PRODUKTSEITE UNSERER HOMEPAGE
www.wall-systems.com



DIREKT AUF'S SMARTPHONE ODER TABLET-PC.





DIF PLUS (DISPERSIONS-INNENFARBE PLUS)

Produktbeschreibung:

Ergiebige Dispersions-Innenfarbe für mineralische und organische Untergründe mit ausgezeichneter Deckkraft, langer Offenzeit und geringer Spritzneigung.

Anwendungsbereich

Im Innenbereich für Anstriche auf mineralischen und organischen Untergründen, z.B.:

- Mauerwerk, Beton, mineralische Putze
- Faserzement-, Gipskarton-, Gipsbau-, Holzfaserplatten
- Raufaser-, Prägetapeten, Glasgewebe
- Kunstharzputze sowie gereinigte, haftfeste Dispersions- und Lack-Altanstriche

Produktvorteile

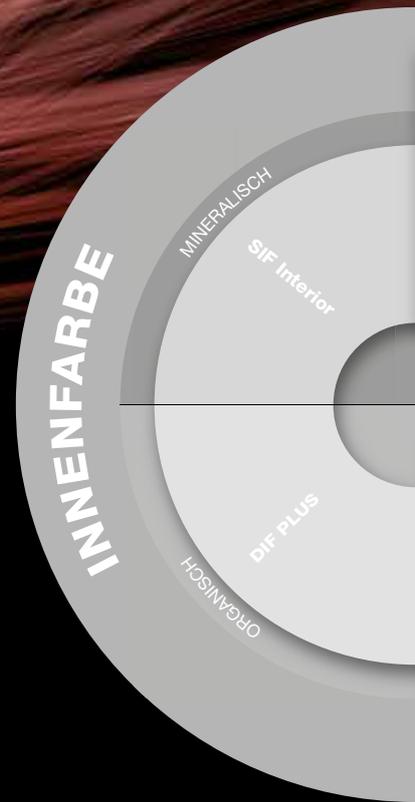
- Diffusionsfähig
- Lösemittel- und weichmacherfrei
- Geruchsneutral
- Scheuerbeständig (Klasse 2)
- Hohes Deckvermögen (Klasse 2)
- Stumpfmatt

Atmungsaktivität:
 hoch

Deckkraft:
 sehr gut

Farbvielfalt:
 sehr groß

HECK mix
 und die Welt wird bunter.



MINERALISCHE AUSSENFARBE

Lassen Sie Ihr Haus für sich sprechen.

Häuser erzählen Geschichten und Fassaden können das Lebensgefühl ihrer heutigen Bewohner widerspiegeln. Besonders farbige Flächen und Akzente – sei es mit dezenten oder ausdrucksstarken Tönen – unterstreichen den Charakter und die Architektur eines Hauses. Natürliche Außenfarben zeichnen sich nicht nur durch ihre edle, matte Oberfläche aus, sondern sind vor allem auch besonders witterungsbeständig und lichtecht und damit prädestiniert für charaktervolle Fassaden.

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE AUF
DER PRODUKTSEITE UNSERER HOMEPAGE
www.wall-systems.com



DIREKT AUF'S SMARTPHONE ODER TABLET-PC.





SIF (SILIKAT-FASSADENFARBE)

Produktbeschreibung:

Anwendungsfertige, umweltfreundliche Silikatfarbe mit wasserabweisenden Eigenschaften. Aufgrund ihrer hervorragenden Wasserdampf-Diffusionsfähigkeit ist sie sowohl für die Anwendung im Sanierungs- wie auch Neubaubereich geeignet.

Anwendungsbereich

- Saubere, feste, ausblühungsfreie, mineralische Untergründe
- Neu- und Altputze (z.B. Rajasil Sanier- und Kalkputze)
- Ziegel, Kalksandsteine, Faserzementflächen, eisenfreie Natursteine

Produktvorteile

- Hervorragende Wasserdampf- und Kohlendioxid durchlässigkeit
- Wasserabweisend
- Offenporig, keine Filmbildung
- Lichtecht
- Nicht brennbar



Wasserabweisung:
 hoch

Farbtonstabilität:
 sehr gut

Farbvielfalt:
 groß



ORGANISCHE AUSSENFARBE

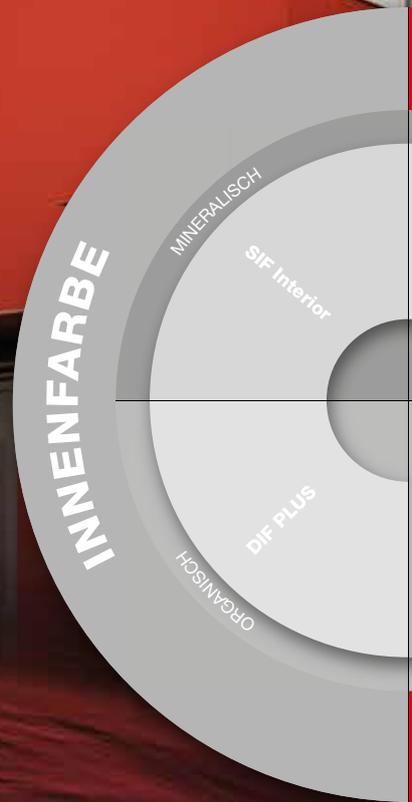
Mut zur Farbe.

Farbe und Architektur sind untrennbar miteinander verbunden. Die farbliche Gestaltung der Fassade verleiht Ihrem Gebäude einen völlig neuen Charakter oder betont gezielt Formen und Strukturen. Bei organischen Außenfarben steht Ihnen eine breite Palette lichtbeständiger Farbtöne mit besten Eigenschaften zur Verfügung.

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE AUF
DER PRODUKTSEITE UNSERER HOMEPAGE
www.wall-systems.com



DIREKT AUF'S SMARTPHONE ODER TABLET-PC.





SILCO FF (SILICON-FASSADENFINISH)

Produktbeschreibung:

Hochwertiges, wasserabweisendes und offenporiges Anstrichsystem ohne Filmbildung für deckende und lasierende Anstriche, besonders gut für die Anwendung im Sanierungsbereich geeignet.

Anwendungsbereich

- Saubere, feste, ausblühungsfreie, mineralische Untergründe
- Neu- und Altputze (z.B. Rajasil Sanier- und Kalkputze)
- Natursteine, Ziegel, Kalksandsteine, Faserzementflächen, intakte Dispersionsanstriche und Kunstharzputze

Produktvorteile

- Hervorragende Wasserdampf- und Kohlendioxid durchlässigkeit
- Sehr gut wasserabweisend, hervorragender Algenschutz
- Ruhende Risse bis etwa 0,2 mm Breite können überstrichen werden



Wasserabweisung:



Farbtonstabilität:



Farbvielfalt:



HECK mix

und die Welt wird bunter.



ORGANISCHE

AUSSENFARBE



SO-FI LIGHT

(SOLAR FASSADEN-FINISH LIGHT)

Produktbeschreibung:

Reinacrylat-Siliconharz-Fassadenfarbe mit TSR-Technologie (TSR = Total Solar Reflectance), ausgezeichneter Lichtbeständigkeit und zusätzlichem Schutz gegen Algen- und Pilzbefall.

Anwendungsbereich

- Fester, sauberer, trockener, fett-, wachs-, silikon- und staubfreier Untergrund
- speziell für HECK Wärmedämm-Verbundsysteme geeignet

Produktvorteile

- Besonders für dunkle Farben geeignet
- Große Farbtonvielfalt, hohe Farbtonstabilität
- Kreidungsresistent, hervorragender Algenschutz



Wasserabweisung:

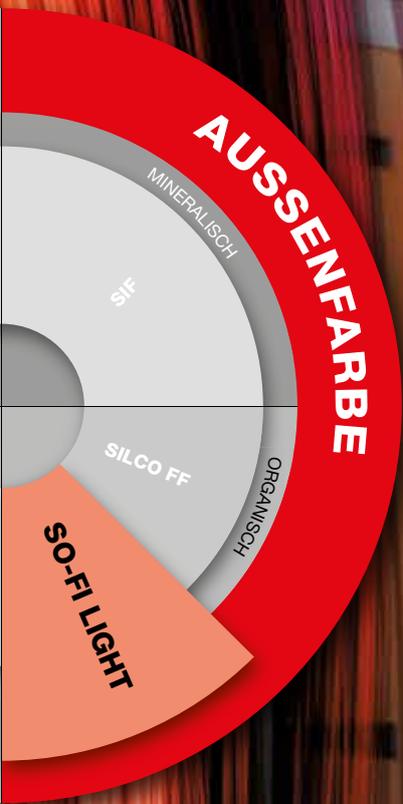


Farbtonstabilität:



Farbvielfalt:



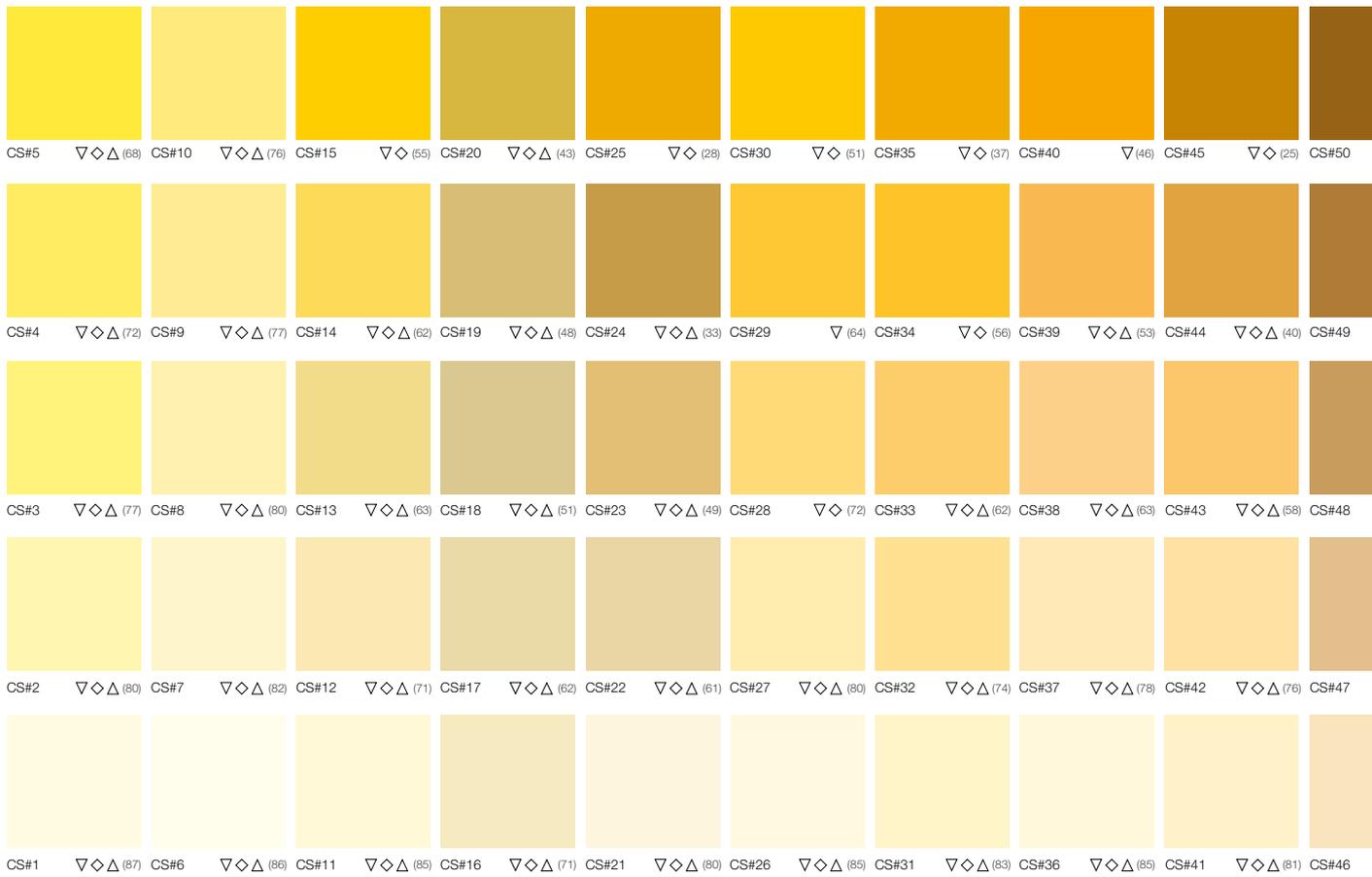


WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE AUF
DER PRODUKTSEITE UNSERER HOMEPAGE
www.wall-systems.com



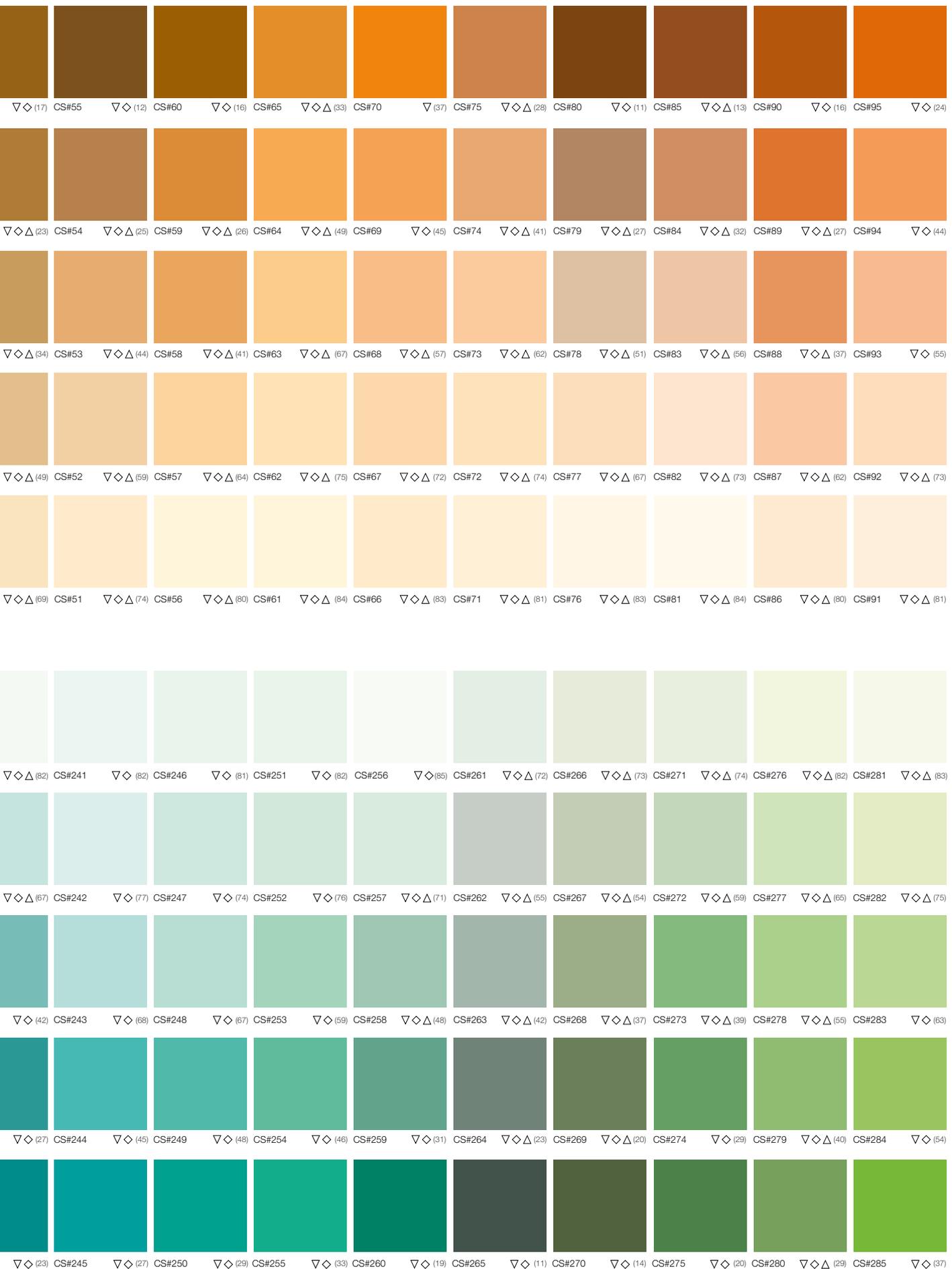
DIREKT AUF'S SMARTPHONE ODER
TABLET-PC.





Hinweis: Sämtliche Farbmuster sind im Druckverfahren hergestellt. Farbtonabweichungen und Metamerien gegenüber dem Originalfarbton sind drucktechnisch und materialbedingt! Bitte beachten Sie, dass durch Art, Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie durch Strukturen der verschiedenen Beschichtungen wie auch durch Umgebungseinflüsse und Lichtverhältnisse abweichende Farbwirkungen möglich sind. Musterflächen sind vor der Verarbeitung am Objekt anzulegen.

Durch ständige Weiterentwicklungen der Materialien sind geringfügige Farbtonabweichungen gegenüber vorhergehenden Farbmustern technisch bedingt.



▽ In SO-FI LIGHT und DIF PLUS machbar
 ◇ In SHF machbar
 △ In SIF und SIF INTERIOR machbar
 (13) Hellbezugswert



Hinweis: Sämtliche Farbmuster sind im Druckverfahren hergestellt. Farbtonabweichungen und Metamerien gegenüber dem Originalfarbton sind drucktechnisch und materialbedingt! Bitte beachten Sie, dass durch Art, Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie durch Strukturen der verschiedenen Beschichtungen wie auch durch Umgebungseinflüsse und Lichtverhältnisse abweichende Farbwirkungen möglich sind. Musterflächen sind vor der Verarbeitung am Objekt anzulegen.

Durch ständige Weiterentwicklungen der Materialien sind geringfügige Farbtonabweichungen gegenüber vorhergehenden Farbmustern technisch bedingt.



▽ In SO-FI LIGHT und DIF PLUS machbar
 ◇ In SHF machbar
 △ In SIF und SIF INTERIOR machbar
 (13) Hellbezugswert

PROFESSIONELLE FASSADENVORBEREITUNG/ UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Algen- und Pilzbefall



Erscheinungsbild: Grün-bräunliche, rötliche oder teilweise schwarze Oberflächenverfärbung

Prüfungsmethode: Augenschein

Lösung: Mechanisch/chemisch vorbehandeln, Reinigung mittels Hochdruckstrahlen und anschließend Nachbehandeln mit algenpräventiver Beschichtung



1



HECK F70 (FUNGIZID 70)

1. Vorbehandlung mit HECK F70 (FUNGIZID 70)

- HECK F70 (FUNGIZID 70) unverdünnt je nach Befall ein- bis zweimal im Tränkungsverfahren aufbringen
- Diese Trängung erfolgt durch Streichen oder Fluten

HECK F70 (FUNGIZID 70) vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.



2

2. Hochdruckreinigen

- Reinigen des Untergrundes mit kaltem Wasser
- Der Untergrund muss vor dem nächsten Arbeitsschritt vollständig abtrocknen



3



HECK TG W PLUS (Tiefengrund W PLUS)

3. Grundierung

- Grundierung der Fassade mittels Bürste und HECK TG W PLUS (Tiefengrund W PLUS)
- Die Grundierung darf keinen glänzenden Film ergeben



4



HECK SILCO FF (Silicon-Fassadenfinish)

4. Grundanstrich

- Grundanstrich mit Malerwalze im Kreuzverfahren aufbringen, danach 12 h Trockenzeit einhalten
- HECK SILCO FF (Silicon-Fassadenfinish) kann mit max. 10 % Wasser verdünnt werden



5



HECK SILCO FF (Silicon-Fassadenfinish)

5. Schlussanstrich

- Schlussanstrich mit Malerwalze im Kreuzverfahren aufbringen, danach 12 h Trockenzeit einhalten
- HECK SILCO FF (Silicon-Fassadenfinish) kann mit max. 5 % Wasser verdünnt werden

Kreidung



Erscheinungsbild: Unterschiedlich stark ausgeprägter Abrieb

Prüfungsmethode: Abwischen mit der Hand

Lösung: Reinigen und mit putzfestigender Grundierung behandeln



1

1. Hochdruckreinigen (nur Außenbereich)

- Reinigen des Untergrundes mit kaltem Wasser
- Der Untergrund muss vor dem nächsten Arbeitsschritt vollständig abtrocknen



2

2. Grundierung

- Grundierung der Fassade mittels Bürste und HECK FIXATIV
- Die Grundierung darf keinen glänzenden Film ergeben



HECK FIXATIV



3

3. Grundanstrich

- Grundanstrich mit einer Malerwalze im Kreuzverfahren aufbringen, danach 12 h Trockenzeit einhalten
- HECK SIF (Silikat-Fassadenfarbe) für Außen kann mit 10 % HECK FIXATIV bzw. HECK SIF INTERIOR (Silikat-Innenfarbe) für Innen mit 5 % HECK FIXATIV verdünnt werden



HECK SIF (Silikat-Fassadenfarbe) oder
HECK SIF INTERIOR (Silikat-Innenfarbe)



4

4. Schlussanstrich

- Schlussanstrich mit Malerwalze im Kreuzverfahren aufbringen, danach 12 h Trockenzeit einhalten
- HECK SIF (Silikat-Fassadenfarbe) für Außen kann mit 5 % HECK FIXATIV verdünnt werden. HECK SIF INTERIOR (Silikat-Innenfarbe) für Innen unverdünnt auftragen.



HECK SIF (Silikat-Fassadenfarbe) oder
HECK SIF INTERIOR (Silikat-Innenfarbe)

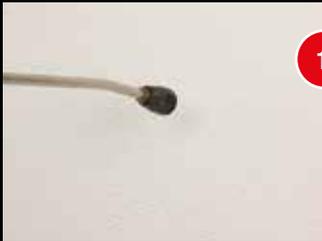
Haarrisse



Erscheinungsbild: Feine, meist nur oberflächliche Risse

Prüfmethode: Augenschein und anfeuchten, Rissbreitenlineal

Lösung: Rissüberbrückung mit Schlämmanstrich



1

1. Hochdruckreinigen (nur Außenbereich)

- Reinigen des Untergrundes mit kaltem Wasser
- Der Untergrund muss vor dem nächsten Arbeitsschritt vollständig abtrocknen



2

2. Grundierung

- Grundierung der Fassade mittels Bürste und HECK FIXATIV
- Die Grundierung darf keinen glänzenden Film ergeben



HECK FIXATIV



3

3. Schlämmanstrich mit HECK SSM (Strukturschlämme mineralisch)

- Der Schlämmanstrich wird im Kreuzverfahren durch Streichen oder Rollen aufgebracht
- Auf saugenden Untergründen kann nach Bedarf mit bis zu 10 % HECK FIXATIV verdünnt werden



HECK SSM Strukturschlämme



4

4. Grundanstrich

- Grundanstrich mit einer Malerwalze im Kreuzverfahren aufbringen, danach 12 h Trockenzeit einhalten
- HECK SIF (Silikat-Fassadenfarbe) für Außen kann mit 10 % HECK FIXATIV bzw. HECK SIF INTERIOR (Silikat-Innenfarbe) für Innen mit 5 % HECK FIXATIV verdünnt werden



HECK SIF (Silikat-Fassadenfarbe) oder HECK SIF INTERIOR (Silikat-Innenfarbe)



5

5. Schlussanstrich

- Schlussanstrich mit Malerwalze im Kreuzverfahren aufbringen, danach 12 h Trockenzeit einhalten
- HECK SIF (Silikat-Fassadenfarbe) für Außen kann mit 5 % HECK FIXATIV verdünnt werden. HECK SIF INTERIOR (Silikat-Innenfarbe) für Innen unverdünnt auftragen



HECK SIF (Silikat-Fassadenfarbe) oder HECK SIF INTERIOR (Silikat-Innenfarbe)

Starke Saugfähigkeit



Erscheinungsbild: Rasche Wasseraufnahme und schnelle Dunkelfärbung des Untergrunds

Prüfungsmethode: Benetzen mit Wasser

Lösung: Stark bzw. ungleichmäßige und unterschiedlich saugende Untergründe durch eine Grundierung egalisieren



1

1. Hochdruckreinigen

- Reinigen des Untergrundes mit kaltem Wasser
- Der Untergrund muss vor dem nächsten Arbeitsschritt vollständig abtrocknen



2

2. Grundierung

- Grundierung der Fassade mittels Bürste und HECK TG W PLUS (Tiefengrund W PLUS) bei organischen bzw. HECK FIXATIV bei mineralischen Untergründen
- Ein- bis zweimal unverdünnt streichen
- Die Grundierung darf keinen glänzenden Film ergeben



HECK TG W PLUS (Tiefengrund W PLUS) oder HECK FIXATIV



3

3. Grundanstrich

- Grundanstrich mit einer Malerwalze im Kreuzverfahren aufbringen, danach 12 h Trockenzeit einhalten
- HECK SIF (Silikat-Fassadenfarbe) für mineralische Untergründe kann mit max. 10 % HECK FIXATIV bzw. HECK SILCO FF (Silicon-Fassadenfinish) für organische Untergründe mit 5 % Wasser verdünnt werden



HECK SIF (Silikat-Fassadenfarbe) oder HECK SILCO FF (Silicon-Fassadenfinish)



4

4. Schlussanstrich

- Schlussanstrich mit Malerwalze im Kreuzverfahren aufbringen, danach 12 h Trockenzeit einhalten
- HECK SIF (Silikat-Fassadenfarbe) für mineralische Untergründe kann mit 5 % HECK FIXATIV verdünnt werden. HECK SILCO FF (Silicon-Fassadenfinish) für organische Untergründe unverdünnt auftragen



HECK SIF (Silikat-Fassadenfarbe) oder HECK SILCO FF (Silicon-Fassadenfinish)



Erscheinungsbild: Verfärbungen wie Schmutz, Ruß o. Ä.

Prüfmethode: Augenschein

Lösung: Reinigen der Fassadenoberfläche



1

1. Hochdruckreinigen (nur Außenbereich)

- Reinigen des Untergrundes mit kaltem Wasser
- Der Untergrund muss vor dem nächsten Arbeitsschritt vollständig abtrocknen



2



HECK TG W PLUS (Tiefengrund W PLUS)
oder HECK FIXATIV

2. Grundierung

- Grundierung der Fassade mittels Bürste und HECK TG W PLUS (Tiefengrund W PLUS) bei organischen bzw. HECK FIXATIV bei mineralischen Untergründen
- Die Grundierung darf keinen glänzenden Film ergeben



3



HECK SIF (Silikat-Fassadenfarbe) oder
HECK SILCO FF (Silicon-Fassadenfinish)

3. Grundanstrich

- Grundanstrich mit einer Malerwalze im Kreuzverfahren aufbringen, danach 12 h Trockenzeit einhalten
- HECK SIF (Silikat-Fassadenfarbe) für mineralische Untergründe kann mit 10 % HECK FIXATIV bzw. HECK SILCO FF (Silicon-Fassadenfinish) für organische Untergründe mit 5 % Wasser verdünnt werden



4



HECK SIF (Silikat-Fassadenfarbe) oder
HECK SILCO FF (Silicon-Fassadenfinish)

4. Schlussanstrich

- Schlussanstrich mit Malerwalze im Kreuzverfahren aufbringen, danach 12 h Trockenzeit einhalten
- HECK SIF (Silikat-Fassadenfarbe) für mineralische Untergründe kann mit 5 % HECK FIXATIV verdünnt werden. HECK SILCO FF (Silicon-Fassadenfinish) für organische Untergründe unverdünnt auftragen

Schlechte Haftung der Altbeschichtung



Erscheinungsbild: Absplittern der Altbeschichtung, Rückstände haften am Testklebeband

Prüfmethode: Kratzprobe, Gitterschnitt-Test mit Klebeband

Lösung: Nicht tragfähige Altbeschichtungen entfernen



1

1. Hochdruckreinigen (nur Außenbereich)

- Reinigen des Untergrundes mit kaltem Wasser
- Der Untergrund muss vor dem nächsten Arbeitsschritt vollständig abtrocknen



2

2. Nicht tragfähige Altbeschichtung entfernen

- Mit einem Spachtel oder einer mechanischen Putzfräse wird die restliche, lose Altbeschichtung bis zum Untergrund rückstandsfrei entfernt



3

3. Grundierung

- Grundierung der Fassade mittels Bürste und HECK TG W PLUS (Tiefengrund W PLUS) bei organischen bzw. HECK FIXATIV bei mineralischen Untergründen
- Ein- bis zweimal unverdünnt streichen
- Die Grundierung darf keinen glänzenden Film ergeben



HECK TG W PLUS (Tiefengrund W PLUS) oder HECK FIXATIV



4

4. Grundanstrich

- Grundanstrich mit einer Malerwalze im Kreuzverfahren aufbringen, danach 12 h Trockenzeit einhalten
- **Mineralische Untergründe:** HECK SIF (Silikat-Fassadenfarbe) für außen mit 10 % HECK FIXATIV bzw. HECK SIF INTERIOR (Silikat-Innenfarbe) für innen mit 5 % HECK FIXATIV verdünnen
- **Organische Untergründe:** HECK SILCO FF (Silicon-Fassadenfinish) für außen mit 5 % Wasser bzw. HECK DIF PLUS (Dispersions-Innenfarbe PLUS) für innen mit max. 3 % Wasser verdünnen



HECK SIF (Silikat-Fassadenfarbe), HECK SIF INTERIOR (Silikat-Innenfarbe), HECK SILCO FF (Silicon-Fassadenfinish) oder HECK DIF PLUS (Dispersions-Innenfarbe PLUS)



5

5. Schlussanstrich

- Schlussanstrich mit Malerwalze im Kreuzverfahren aufbringen, danach 12 h Trockenzeit einhalten
- **Mineralische Untergründe:** HECK SIF (Silikat-Fassadenfarbe) für außen mit 5 % HECK FIXATIV verdünnen bzw. HECK SIF INTERIOR (Silikat-Innenfarbe) für innen unverdünnt verwenden
- **Organische Untergründe:** HECK SILCO FF (Silicon-Fassadenfinish) für außen unverdünnt auftragen bzw. HECK DIF PLUS (Dispersions-Innenfarbe PLUS) für innen mit max. 3 % Wasser verdünnen



HECK SIF (Silikat-Fassadenfarbe), HECK SIF INTERIOR (Silikat-Innenfarbe), HECK SILCO FF (Silicon-Fassadenfinish) oder HECK DIF PLUS (Dispersions-Innenfarbe PLUS)

Spezialeinheit Untergrundvorbereitung.

MIT KLEINEM TEAM ZUM ERFOLG.

INTELLIGENTE PRODUKTE - CLEVERE VERPACKUNG

QR-Codes auf den Verpackungen liefern Ihnen sekundenschnell zusätzliche Produktdetails. Nützliche Informationen wie Broschüren, Datenblätter oder Produktvideos sind so im Handumdrehen abrufbar!





Technische Merkblätter, Leistungserklärungen, Sicherheitsdatenblätter

Verbrauchsrechner



*HECK F70 (FUNGIZID 70)
vorsichtig verwenden. Vor
Gebrauch stets Etikett und
Produktinformationen lesen.*



PROFI-TIPPS

Grundsätzlich ist der Maler ein Fachhandwerker, der seine Fertigkeiten über viele Jahre entwickelt und kontinuierlich verbessert. Dessen sollte sich ein jeder, der selbst einmal Pinsel oder Rolle verwenden möchte, von vornherein bewusst sein. Außenfassaden, Funktionsbeschichtungen, anspruchsvolle Farbgestaltungen und vieles mehr sind keine Nebenbei-Tätigkeit für den Heimwerker. Wer jedoch im kleinen Rahmen dem Wohnraum, Kinderzimmer oder Balkon einen neuen Anstrich verpassen will, erzielt bei Beachtung einiger gut gemeinter Ratschläge zweifellos ein sehenswertes Ergebnis.

Die Vorbehandlung der Wände sowie die Farbauswahl wurden in dieser Broschüre bereits ausführlich besprochen. Hier nun unsere Maler-Tipps, damit nichts mehr schief geht!

Generell gilt:

- Qualität der Werkzeuge – je hochwertiger, desto besser! Schlechtes Werkzeug verliert bspw. Haare/Borsten oder Teile des Floors.
- Umgebung ordentlich abdecken – korrektes Abdecken und Abkleben ist eine der wichtigsten Vorarbeiten.
- Hindernisse abmontieren – Lichtschalter, Steckdosen, Markisen usw. entfernen.

DIE WICHTIGESTEN TIPPS IN EINER PLAYLIST



DIREKT AUF'S SMARTPHONE ODER TABLET-PC.



Vorbereitung:



- Farbe vor Beginn gut aufmischen
- Geeignet ist ein Akkuschauber mit Rührwerk, jedoch reicht oft auch schon ein Aufrühren von Hand

Farbmenge:



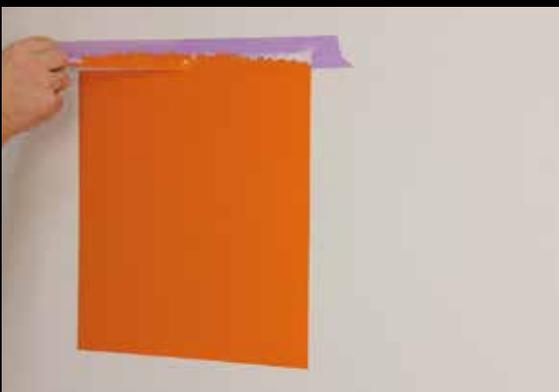
- Farbwalze vor der Verarbeitung mit Wasser anfeuchten
- Überschüssige Farbe über das Abrollgitter abstreifen

Verarbeitung:



- Im Kreuzverfahren rollen bzw. streichen, dabei wird das Werkzeug sowohl waagrecht wie auch senkrecht geführt (siehe Abbildung)
- Zusammenhängende Flächen komplett nass in nass streichen
- Läufer, Kanten oder Ansätze vermeiden

Farbige Kanten:



- Mittels Malerkrepp die gewünschten Kanten abkleben
- Mit der jeweiligen Untergrundfarbe die Kanten entlang der Abklebung überstreichen und trocknen lassen
- Anschließend die Kanten im Wunschfarbton erneut streichen
- Kreppband vorsichtig abziehen

WEITERE INFORMATIONEN UNTER WWW.WALL-SYSTEMS.COM

Algenbefall

Kreidung uvm.



Videos



Interaktives PDF



Broschüre



**JETZT IHR INTERAKTIVES PDF
KOSTENLOS DOWNLOADEN!**

www.wall-systems.com

HECK Wall Systems GmbH

Thölauer Straße 25
95615 Marktredwitz

Tel.: +49 9231 802-0
Fax: +49 9231 802-330

www.wall-systems.com

HR B 5389 Amtsgericht Hof, Sitz Marktredwitz
Ust.-Id.-Nr.: DE815515763

Geschäftsführung: Markus Niermann (Vors.), Volker Christmann

Stand 01 / 2024

HECK
Wall Systems

a  **ROCKWOOL** company

Unsere technischen Informationen und Beschreibungen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder und stellen keine wie auch immer geartete Garantie dar. Verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich unser Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. In jedem Fall haben Sie neben unseren Schutzrechten auch evtl. Schutzrechte Dritter zu beachten. Die Erwähnung von Produkten bzw. Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine haftungsrelevante Empfehlung unsererseits und schließt i.d.R. die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus, es sei denn, dass bestimmte Produkte, wie z.B. in Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen ausdrücklich vorgeschrieben sind. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie auch auf unserer Website www.wall-systems.com finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu. Wir weisen insbesondere auf Ziff. VII. dieser Bedingungen, wonach wir für Planungs-, Beratungs- und Verarbeitungshinweise etc. eine wie auch immer geartete Haftung nur dann übernehmen, wenn wir Ihnen auf Ihre schriftliche Anfrage hin verbindlich und schriftlich unter Bezugnahme auf ein bestimmtes, uns bekanntes Bauvorhaben Vorschläge mitgeteilt haben. In jedem Fall bleiben Sie verpflichtet, unsere Vorschläge unter Einbeziehung unserer Ware auf die Eignung für den von Ihnen vorgesehenen konkreten Verwendungszweck hin zu untersuchen, ggf. unter Einbeziehung von Fachingenieuren u. Ä. mehr.