

FASSADEN-/ INNENFARBEN

EINFACH
VERLÄSSLICHE
LÖSUNGEN
FÜR JEDEN
EINSATZZWECK



Fassadenfarben

Innenfarben

Lacke/Lasuren

Gewebesystem

Bodensystem

MINERAL-SYSTEM

Für natürlichen Fassadenschutz und sensible Innenbereiche.

Einfach verlässlich.

Herbol[®]

Mineral-System – tonangebend in Sachen Umwelt

Der mineralische Bautenschutz von Herbol wurde für alle entwickelt, die bei Innen- und Außenbeschichtungen besonderen Wert auf einen natürlichen Charakter mit ökologisch und bauphysikalisch günstigen Eigenschaften legen. Im Denkmalschutz und beim umweltbewussten Bauen sind deshalb die Herbol-Silikat- und -Mineralfarben die erste Wahl. Der ursprüngliche Charakter des Untergrundes kommt besonders gut zur Geltung. Zudem überzeugen die Herbol-Silikat- und -Mineralfarben mit optimalen Verarbeitungseigenschaften und baubiologischen Vorteilen.

Fassadenfarben

Innenfarben

Lacke/Lasuren

Gewebesystem

Bodensystem

Herbol-Mineral-System

- » Die Mineralbestandteile sorgen für einen gesunden Feuchtigkeitshaushalt, also hohe Wasserdampfdurchlässigkeit bei guter Schlagregendichte.
- » Gleichzeitig kann Feuchtigkeit von innen nach außen entweichen. Das verhindert Schwitzwasser, die Wände bleiben trocken und das Raumklima ist angenehm und gesund.
- » Der biologische Befall durch Pilze, Algen und Moose wird natürlich gehemmt.
- » Die Herbol-Silikat- und -Mineralfarben sind durchlässiger für Kohlendioxid und geben dem Putz die nötige Festigkeit.



Traditionelles Verfahren – moderne Rezepturen

Mineralischer Rohstoff mit wertvollen Eigenschaften

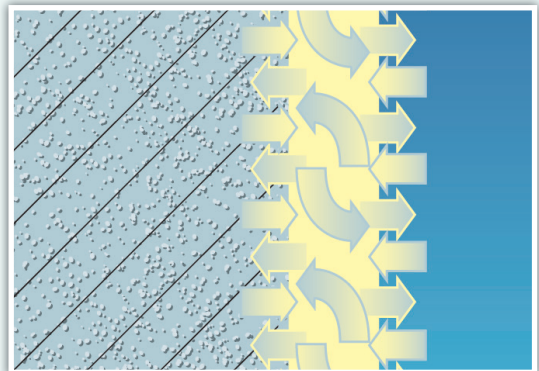
Kaliwasserglas ist das Bindemittel für die Herstellung von Herbol-Silikatfarben. Es wird durch das Schmelzen von Quarzsand und Pottasche gewonnen. Kaliwasserglas reagiert mit Kohlendioxid aus der Luft und bildet ein silikatisches Gerüst. Der Prozess der Verkieselung sorgt für lange Haltbarkeit der Beschichtung.



Kaliwasserglas – hier in Form von Stückglas – bildet das hochwertige Bindemittel

Mehrfach-Verkieselung: die haltbare Verbindung

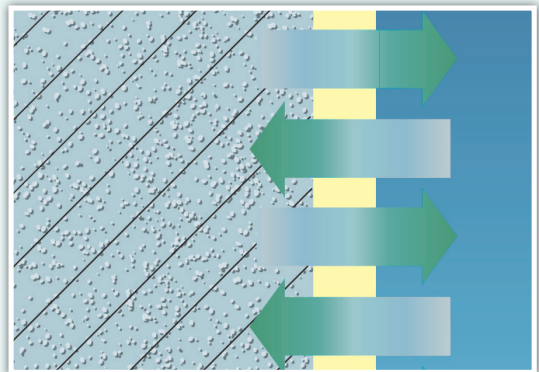
Der natürliche Prozess der Verkieselung führt zu besonders starken chemischen Verbindungen. Diese Bindungen bilden sich sowohl innerhalb der Beschichtung als auch zu den mineralischen Bestandteilen des Untergrundes (Mehrfach-Verkieselung).





Herbol-Silikat- und -Mineralfarben verkieselnd mit dem Untergrund und innerhalb der Beschichtung (Mehrfach-Verkieselung)

Baubiologisch günstig: wasserdampfdurchlässig

Herbol-Silikat- und -Mineralfarben erlauben den Austritt von Feuchtigkeit von innen nach außen. Der niedrige sd-Wert verhindert die Bildung von Schwitzwasser, hält die Wände trocken und schafft ein angenehmes, gesundes Raumklima.



Wasserdampf kann ungehindert von innen nach außen und umgekehrt dringen

 Untergrund  Beschichtung

Für den Außenbereich: natürlich und umweltbewusst

Die Herbol-Silikat-Produkte sind die systemgerechte Empfehlung für die immer beliebter werdenden mineralischen Putze und WDV-Systeme aber auch für historische Gebäude. Durch eine chemische „Verkieselung“ bildet sich eine untrennbare Verbindung zwischen Untergrund und Beschichtung, die sehr witterungsbeständig und gleichzeitig extrem atmungsaktiv ist.

SILIKAT FIXATIV

Die gebrauchsfertige Grundierung auf Basis Kaliwasserglas



Gebrauchsfertige ELF Grundierung für nachfolgende Silikatfarben-Beschichtungen innen und außen

- » stabilisiert Altanstriche und verfestigt Oberflächen
- » mineralisch abbindend, Verkieselung mit dem Untergrund
- » Verdünnungsmittel für Silikatfarben
- » reduziert und egalisiert die Saugfähigkeit des Untergrundes

SILIKAT GRUNDIERFARBE

Der silikatische Haftvermittler für organische Untergründe



Kontaktbeschichtung auf Silikatbasis für organisch gebundene Untergründe/Altbeschichtungen

- » überwiegend mineralische Bestandteile
- » hohe Diffusionsfähigkeit
- » schnell trocknend
- » außen und innen einsetzbar



SILIKAT GRUNDIERFARBE QUARTZ

Der quarzgefüllte Haftvermittler mit leichter Schlämmwirkung



Quarzgefüllte Kontaktbeschichtung auf Silikatbasis für tragfähige, organisch gebundene Untergründe

- » bedeckt Haarrisse und leichte Oberflächenunregelmäßigkeiten
- » schafft eine homogene Oberfläche
- » hohe Diffusionsfähigkeit
- » hohes Füllvermögen

Jetzt neu für den Außenbereich: Silikat Fassadenfinish – für natürlichen Fassadenschutz

Herbol Silikat Fassadenfinish ist eine leicht zu verarbeitende, hochdeckende Dispersionssilikatfarbe. Die spannungsarme Fassadenfarbe haftet optimal auf allen mineralischen Untergründen. Das homogene, mineralisch matte Oberflächenbild der Beschichtung bleibt erhalten.

SILIKAT FASSADENFINISH

Die mineralische Fassadenfarbe für den natürlichen Fassadenschutz

NEU



Hoch diffusionsfähige Dispersionssilikatfarbe nach DIN 18363 für Anstriche im Neubau und historischen Bestand

- » hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse
- » Einsatz von hoch UV-beständigen Pigmenten
- » behindert auf natürliche Weise den Bewuchs mit Algen und Moosen
- » hervorragende Haftung durch Verkieselung



Tönservice ab Werk

Herbol-Color-Service
MineralColor
Fassadenfarbe optimal getönt



Für den Innen- und Außenbereich: authentisch und modern

Die Herbol-Mineralfarbe auf Basis eines speziell vergüteten Kalkbindemittels überzeugt mit typisch mineralisch-matter Optik. Als traditioneller Beschichtungsstoff empfiehlt sich die modifizierte Kalkfarbe mit ihren langlebigen Oberflächen für die Denkmalpflege und für ein natürliches Wohnklima in Innenräumen.

MINERALFARBE

Die baubiologisch wertvolle Kalkfarbe



Matte, mineralische Dispersionsfarbe auf Kalkbasis für innen und außen

- » biologischer Befall (Schimmel) wird natürlich gehemmt
- » hohe CO₂-Durchlässigkeit
- » hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit
- » schafft angenehmes Wohnraumklima

Jetzt neu für den Innenbereich: Für ein angenehmes und gesundes Wohnklima

Herbol Silikat Wandfinish ist eine leicht zu verarbeitende, hochdeckende Dispersionssilikatfarbe. Durch die optimale Haftung auf vielen Untergründen und dem sehr homogenen stumpfmatten Oberflächenbild ist die konservierungsmittelfreie Innenfarbe für Neu- und Renovierungsanstriche besonders gut geeignet.

SILIKAT WANDFINISH

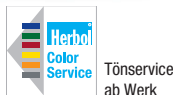
Die mineralische Wandfarbe für ein gesundes Wohnklima

NEU



Matte Dispersionssilikatfarbe nach DIN 18363 für Anstriche im Wohn- und Gewerbebereich

- » hohes Deckvermögen
- » hoch diffusionsfähig und feuchtigkeitsregulierend
- » homogenes Oberflächenbild
- » hervorragende Haftung durch Verkieselung
- » Nassabrieb-Klasse 2 / Deckkraft-Klasse 2 (bei 7 m²)



Herbol Silikat Innenfarbe reduziert durch ihre natürliche Alkalität und eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit die Gefahr eines mikrobiellen Befalls im Innenraum. Extrem emissionsminimiert und frei von Lösungsmitteln und Weichmachern verbessert Herbol Silikat Innenfarbe das Wohnklima.

SILIKAT INNENFARBE

Die Mineralische für ein angenehmes Wohnklima











Matte Dispersionssilikatfarbe nach DIN 18363 mit mineralischen Eigenschaften

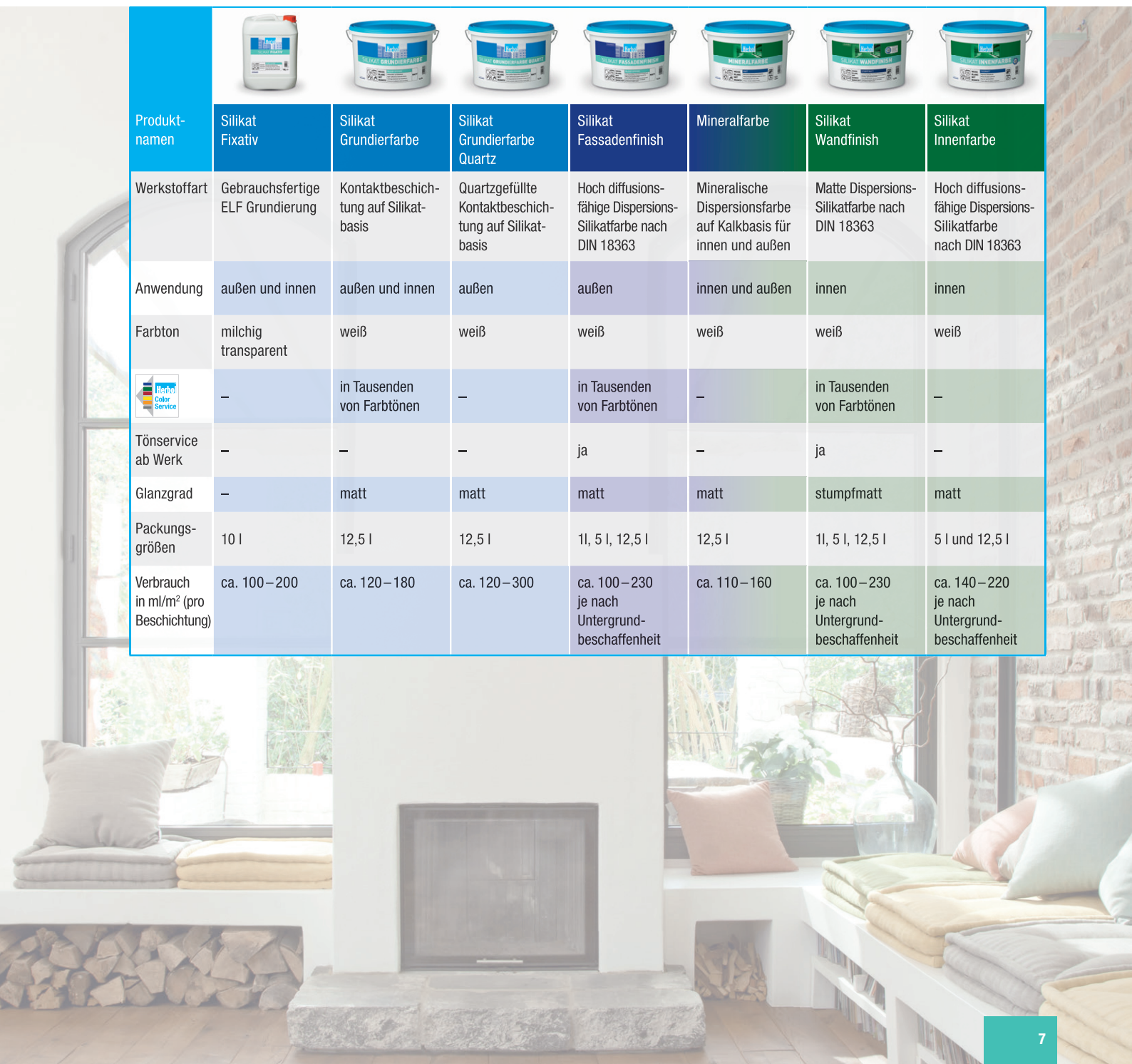
- » hoch diffusionsfähig und feuchtigkeitsregulierend
- » mineralisch abbindend durch Kaliwasserglas
- » natürliche, mineralisch matte Oberflächen
- » einfach und leicht zu verarbeiten
- » Nassabrieb-Klasse 3 / Deckkraft-Klasse 2 (bei 7 m²)



Mineralischer Bautenschutz im Überblick

Umweltbewusste, natürliche Farben liegen im Trend. Deshalb finden die nach bewährten traditionellen Verfahren in moderner Rezeptur hergestellten Herbol-Silikat- und -Mineralfarben immer mehr Anhänger. Ob es sich um Innenraumgestaltung mit natürlich-schönem, gleichmäßig mattem Ergebnis handelt oder es um die wetterbeständige Fassadengestaltung geht – mit den Herbol-Farben erzielen Sie immer perfekte Ergebnisse. Der ursprüngliche Charakter kommt durch den mineralischen Effekt und die matte Optik besonders gut zur Geltung.

							
Produkt-namen	Silikat Fixativ	Silikat Grundierfarbe	Silikat Grundierfarbe Quarz	Silikat Fassadenfinish	Mineralfarbe	Silikat Wandfinish	Silikat Innenfarbe
Werkstoffart	Gebrauchsfertige ELF Grundierung	Kontaktbeschichtung auf Silikatbasis	Quartzgefüllte Kontaktbeschichtung auf Silikatbasis	Hoch diffusionsfähige Dispersions-Silikatfarbe nach DIN 18363	Mineralische Dispersionsfarbe auf Kalkbasis für innen und außen	Matte Dispersions-Silikatfarbe nach DIN 18363	Hoch diffusionsfähige Dispersions-Silikatfarbe nach DIN 18363
Anwendung	außen und innen	außen und innen	außen	außen	innen und außen	innen	innen
Farbton	milchig transparent	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß
	–	in Tausenden von Farbtönen	–	in Tausenden von Farbtönen	–	in Tausenden von Farbtönen	–
Tönservice ab Werk	–	–	–	ja	–	ja	–
Glanzgrad	–	matt	matt	matt	matt	stumpfmatt	matt
Packungsgrößen	10 l	12,5 l	12,5 l	1l, 5 l, 12,5 l	12,5 l	1l, 5 l, 12,5 l	5 l und 12,5 l
Verbrauch in ml/m ² (pro Beschichtung)	ca. 100–200	ca. 120–180	ca. 120–300	ca. 100–230 je nach Untergrundbeschaffenheit	ca. 110–160	ca. 100–230 je nach Untergrundbeschaffenheit	ca. 140–220 je nach Untergrundbeschaffenheit



Mit Herbol wird's einfach gut!

Mit einem umfangreichen Sortiment an hochwertigen Profi-Produkten bieten wir Malern alles, um ihre Arbeit einfach und schnell, verlässlich und wirtschaftlich erledigen zu können. Und das seit über 175 Jahren!

Als traditionsreiche Qualitätsmarke der AkzoNobel – einem führenden Unternehmen in der Farben- und Lackindustrie – bieten wir ein komplettes Sortiment an hochwertigen Fassadenfarben, Innenfarben, Lacken und Lasuren sowie ein Gewebe- und Bodensystem. Unsere Beschichtungssysteme sind sorgfältig aufeinander abgestimmt und bieten Top-Qualität für Renovierung, Instandsetzung und Neubau. Daneben unterstützen wir den Maler mit praxis- und kundenorientierten Service- und Dienstleistungen vor Ort.



www.herbol-shop.de

Ob Produktbroschüre, Farbtonfächer oder Werbeartikel: Bestellen Sie Ihre speziell auf unser Sortiment abgestimmten Informationsunterlagen bequem und rund um die Uhr im Internet.



Experten-Hotline +49 221 4006-7907

Die Herbol-Fachexperten beantworten Ihnen kompetent alle anwendungstechnischen Fragen und bieten so direkt praktische Hilfe.

Akzo Nobel Deco GmbH
Am Coloneum 2
D-50829 Köln
Tel. +49 221 4006-7907
Fax. +49 221 4006-7917
info@herbol.de

www.herbol.de



Einfach verlässlich.

