

Technisches Merkblatt

HACOLITH - Silikat Vollton- und Abtönfarbe

Werkstoffart:	Streichfertige Vollton- und Abtönfarben auf Silikatbasis (Organosilikatfarbe) 8 Farbtöne
Produkt-Code:	M-SK 01
Verwendungszweck:	Für wetterfeste, wasserabweisende (hydrophobierende), hoch dampfdurchlässige Außenanstriche auf mineralischen Untergründen und zum Abtönen aller Farben auf Wasserglasbasis.
Spez. Gewicht:	1,450 - 1,470
Bindemittelbasis:	Kaliwasserglas und Kunststoffdispersionsstabilisator
Eigenschaften:	<p>Wetterbeständig. Es findet keine gewöhnliche Filmbildung statt, sondern es baut sich unter Mitwirkung von Luftfeuchtigkeit und Kohlendioxid der Luft ein silikatisches Gitter auf. Dieses bleibt luft- und wasserdampfdurchlässig, erreicht aber trotzdem eine gewisse Härte. Das silikatische Gitter hat ein ähnliches Ausdehnungsverhalten wie der mineralische Untergrund, so daß bei Hitze- oder Kältebelastung keine Spannungen auftreten.</p> <p>Gegenüber saurem Regen ist Hacolith Vollton- und Abtönfarbe durch die Verwendung besonderer Pigmente und Füllstoffe beständig industriefest). Hacolith Vollton- und Abtönfarbe ist wasserabweisend, regendicht und hält damit das Mauerwerk trocken. Die kapillare Wasseraufnahme ist äußerst gering.</p> <p>Der ausreagierte Film ist auch in dickeren Schichten spannungsarm und rißfrei.</p>
Untergründe:	Geeignet für alle mineralischen Untergründe wie ungestrichene neue oder alte Außenputzflächen der Mörtelgruppen I, II und III, ferner Beton und frostbeständige Kalksandsteine sowie als Erneuerungsanstrich für alte Anstriche auf Basis Silikat, Mineralfarben, Kalk und Zement.
Untergrundvorbereitung:	Die Untergründe sollen sauber, tragfähig und trocken sein. Zum Ausbessern von Rissen kann Hacolith Vollton- und Abtönfarbe mit Quarzsand bis zur Spachtelfähigkeit gefüllt werden. Die gespachtelten Flächen sind anschließend zu grundieren. Ungestrichene schwach saugende Flächen: Ein Grundanstrich mit einer Mischung zu gleichen Teilen silikatischem Grundiermittel, Hacolith Vollton- und Abtönfarbe und Wasser.

Technisches Merkblatt HACOLITH - Silikat Vollton- u. Abtönfarben

Fortsetzung

Untergrundvorbereitung:

Ältere ungestrichene Flächen und stark saugende Neuputzflächen: Ein Grundanstrich mit **Hacolith** Vollton- und Abtönfarbe, Grundiermittel und Wasser im Verhältnis 1:1.
Stark sandende Altputze und frostbeständige, ungestrichene Kalksandsteine: Gleiche Mischung wie vor, jedoch 2 x naß in naß streichen.
Alte mineralische Anstrichflächen: Ein Grundanstrich mit silikatischem Grundiermittel unverdünnt 1 x satt streichen.

Anstrichaufbau:

Ungestrichene schwach saugende Flächen: Zwischenanstrich kann entfallen, Schlußanstrich unverdünnt oder bei Bedarf bis 10 % silikatisches Grundiermittel gemischt mit Wasser 1:1 zusetzen.
Ältere ungestrichene Flächen und stark saugende Neuputzflächen: Zwischenanstrich **Hacolith** Vollton- und Abtönfarbe unverdünnt oder bei Bedarf bis 10 % silikatisches Grundiermittel gemischt mit Wasser 1:1 zusetzen.
Stark saugende Altputze und frostbeständige, ungestrichene Kalksandsteine: wie vor.
Alte mineralische Anstrichflächen: wie vor.

Verarbeitungstechnik:

Hacolith Vollton- und Abtönfarbe ist streichfertig, evtl. bis 10 % silikatisches Grundiermittel gemischt mit Wasser 1:1 zusetzen.
Auftrag erfolgt durch Streichen oder Rollen.
Eine farblich, besonders bei dunkleren Farbtönen, nicht immer uniform erreichbare Fläche ist als systembedingt anzuerkennen.

Vorsichtsmaßnahmen:

Angrenzende Flächen wie Glas, Klinker, Naturstein abdecken. Spritzer sofort in noch nassem Zustand entfernen.
Augen und empfindliche Hautflächen sind vor Farbspritzern zu schützen, ggf. mit viel Wasser reinigen.

Lagerung:

Lagerung kühl, aber frostgeschützt in geschlossenen Kunststoffgebinden. Packungsgrößen 750-ml-Flaschen, 2,5-l-Eimer und 12,5-l-Eimer.

Sonstige Hinweise:

Trockenzeit zwischen den Anstrichen mind. 12 Stunden, zum Grundanstrich mind. 24 Stunden.
Verarbeitungstemperatur nicht unter + 6°C
Verbrauch ca. 400 ml / m² für 2 Anstriche
Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Technisches Merkblatt HACOLITH - Silikat Vollton- u. Abtönfarben

Entsorgung: Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.
Materialreste können eingetrocknet nach
Abfallschlüssel-Nr. 91206 (Baustellenabfälle) oder
Abfallschlüssel-Nr. 55513 (Altfarben, ausgehärtet) oder
als Hausmüll entsorgt werden.
Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke
abgeben.

G. E. HABICH'S SÖHNE
GmbH & Co. KG
Burgstraße 3
D - 34359 Reinhardshagen

Telefon 0 55 44 / 791-0