

Le nuove pitture al silicato Brillux

Prima scelta per un ambiente sano e la tutela dei monumenti



Rivestimenti al silicato: per preservare a lungo il valore degli immobili



Hanno una lunghissima durata, sono repellenti allo sporco e presentano una stabilità cromatica. Per di più, sono totalmente privi di conservanti, salvaguardando così le risorse, l'ambiente e la salute. Queste sono solo alcune delle numerose caratteristiche eccezionali dei prodotti al silicato. Tinteggiatori e architetti sfruttano già da oltre 100 anni gli innumerevoli vantaggi di questa formula minerale per la decorazione delle superfici di interni ed esterni. Oggi, però, i rivestimenti al silicato sono più attuali che mai: oltre a essere applicati per il

rivestimento di edifici storici o posti sotto tutela come monumenti, le caratteristiche ecologiche rendono i prodotti estremamente interessanti anche per le costruzioni moderne. Brillux produce perfetti prodotti al silicato per interni ed esterni da molti anni. Adesso è disponibile la gamma completa delle pitture al silicato Brillux per qualsiasi campo di applicazione, con formule migliorate e nuovi nomi e numeri di prodotto. Per una qualità ancora migliore del vostro lavoro.

Per ambienti interni all'insegna del comfort e del benessere

Gli ambienti interni degli edifici storici sono spesso decorati con pitture al silicato. Tuttavia, la richiesta di ambienti ottimali nel rispetto della salute è in aumento anche tra i proprietari di edifici moderni, e non solo in caso di soggetti allergici. È, pertanto, indispensabile la scelta di rivestimenti per pareti che non rilascino sostanze nocive nell'aria e impediscano la proliferazione di microrganismi. I prodotti al silicato soddisfano appieno queste esigenze. Il silicato di potassio utilizzato come legante li rende naturalmente alcalinici: una caratteristica che impedisce la proliferazione di microrganismi. Ecco perché i rivestimenti al silicato sono privi di conservanti e impediscono p.es. la crescita di muffe, se impiegati come vernici per pareti. Inoltre, i prodotti al silicato presentano un'elevata permeabilità al vapore acqueo: le pareti rimangono asciutte, consentendo di evitare danni dovuti all'umidità. Le pitture al silicato per interni Brillux sono tutto questo e molto altro ancora, tenendo presente anche aspetti quali praticità di lavorazione, convenienza, risultato finale e resistenza delle superfici.



Per ambienti esterni – con una resistenza imbattibile

Le pitture al silicato presentano una peculiarità: non rimangono come uno strato sul supporto a cui sono applicate, ma si legano in modo indissolubile a esso. Grazie a questa caratteristica, chiamata "silicizzazione", le pitture minerali garantiscono una lunga durata e si addicono perfettamente alla decorazione di facciate. Inoltre, il silicato di potassio utilizzato come

legante fornisce un'elevata protezione dai raggi UV, garantendo al contempo una stabilità cromatica duratura. Per via della componente organica in percentuale ridotta, le particelle di sporco aderiscono più difficilmente, facilitando peraltro la pulizia delle superfici. Grazie alle loro caratteristiche di qualità, le pitture al silicato per esterni sono irrinunciabili negli interventi di con-

servazione, ad esempio per strutture a traliccio o edifici della fine del XIX secolo e degli inizi del XX secolo, ma si stanno riaffermando anche negli interventi di risanamento di prim'ordine e nelle nuove costruzioni. Con le pitture al silicato per facciate Brillux i professionisti hanno la soluzione giusta per ogni esigenza.



Colori affascinanti

Le pitture al silicato Brillux sono disponibili in bianco e in molte altre gradazioni. La loro colorazione avviene esclusivamente con pigmenti inorganici che consentono la realizzazione di colori tenui particolarmente nitidi in versione opaca, caratterizzati tuttavia da copertura e luminosità elevate. Nel campionario colori a ventaglio delle pitture al silicato e al silicone sono disponibili 268 colori Scala selezionati, ideali per sottolineare alla perfezione tutte le caratteristiche positive delle moderne pitture al silicato Brillux in ogni campo d'impiego.



Sol-Xtreme - con sol di silicato

Con l'impiego di sol di silicato, la combinazione perfettamente equilibrata tra silice colloidale e silicato di potassio di qualità, l'idropittura al silicato per interni Kalisil e la pittura al silicato per facciate Ultrasil consentono di ottenere prodotti dalle performance elevate. Massima classe di resistenza all'abrasione a umido 1, superficie opaca intensa assolutamente uniforme e lavorazione estremamente facile con Kalisil 1909; massima stabilità cromatica, protezione naturale contro la proliferazione di alghe e funghi nonché permanente resistenza agli agenti atmosferici per le facciate rivestite con Ultrasil HP 1901.

Panoramica della gamma di prodotti al silicato

Prodotti al silicato per interni

	Tipo di prodotto	Grado di brillantezza	Colore	Componente organica	Resistenza all'abrasione a umido / classe	Rapporto di contrasto		A emissioni ridotte, senza solventi e plastificanti (ELF)	Certificazione TÜV Nord (idoneità per soggetti allergici)	Senza conservanti (bianco)	Certificazione AgBB	Reazione al fuoco	Sistema tintometrico	Varietà cromatica	Lavorazione	Tonalità di bianco	Aspetto superficiale
						Classe	m²/l										
Profisil 1906	Idropittura monocomponente al silicato per interni secondo DIN 18363	opaco intenso	bianco	< 5%	2	1	7	✓	✓	✓	✓	A2 s1-d0	✓	+++	+++	++++	+++
Eurosil 1907	Idropittura monocomponente al silicato per interni secondo DIN 18363	opaco intenso	bianco	< 5%	3	2	6	✓	-	✓	✓	A2 s1-d0	-	-	++	+++	++
Klimasil 1908 (anche per esterni)	Rivestimento strutturabile, a grana fine, a base di silicato di calcio, per interni ed esterni	opaco intenso	bianco	< 5%	3	1	7	✓	-	✓	✓	A2 s1-d0	✓	++	+++	+++	strutturato
Kalisil 1909	Idropittura monocomponente al silicato per interni secondo DIN 18363	opaco intenso	bianco	< 5%	1	2	7	✓	-	✓	✓	A2 s1-d0	✓	++	++++	++++	++++
Structosil 1914	Idropittura monocomponente al silicato per interni secondo DIN 18363, con vetro espanso per una struttura perlata elegante	opaco intenso	bianco	< 5%	3	-	-	✓	-	✓	✓	A2 s1-d0	-	-	+++	+++	strutturato

Idoneità:

++++
= ottima

+++
= molto buona

++
= buona

+
= soddisfacente

-
= non pertinente

Prodotti al silicato per esterni

	Tipo di prodotto	Grado di brillantezza	Sistema tintometrico	Varietà cromatica	Componente organica	Hybrid-Protect (protezione naturale contro alghe e funghi)	Protect (pellicola protettiva contro alghe e funghi)	Permeabilità al vapore acqueo	Resistenza allo sfarinamento	Resistenza allo sporco	Tonalità di bianco	Suintonaci minerali esterni CS1 - CS4	Come mano uniforme su intonaco civile minerale nuovo
Ultrasil HP 1901	Pittura monocomponente al silicato per facciate secondo DIN 18363	opaco intenso	✓	++	< 5%	✓	-	++++	++	++++	++++	++++	-
Extrasil 1911	Pittura monocomponente al silicato per facciate	opaco intenso	✓	+++	> 5%	-	disponibile opzionalmente	+++	+++	+++	+++	++++	+++

Idoneità:

++++
= ottima

+++
= molto buona

++
= buona

+
= soddisfacente

-
= non pertinente



La pittura al silicato giusta per il vostro progetto

Scegliete la pittura al silicato che soddisfa le vostre esigenze e che si addice perfettamente alle caratteristiche del rivestimento desiderato. Il consulente di vendita nella vostra filiale Brillux sarà lieto di fornirvi tutte le informazioni necessarie. Inoltre, potrete consultare online in qualsiasi momento le panoramiche e le schede tecniche dei prodotti.



www.brillux.it/silicato

Brillux Italia GmbH/SRL | Johann-Georg-Mahl-Straße 15 | 39031 Bruneck/Brunico
Tel. +39 0474 8318-40 | Fax +39 0474 8318-50
info@brillux.it | www.brillux.it

 **Brillux**
..molto più che colori