



Colorline

**BAUSTOFF
+ METALL**
Sistemi costruttivi a secco

Scheda tecnica **TOP SILIKAT**

ULTIMO AGG.
01.06.2017

Pag. 1.3

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO : Pittura minerale a protezione attiva, per ambienti interni a base di silicato di potassio, con elevata capacità diffusiva

COMPOSIZIONE : Silicato di potassio stabilizzato, dispersione polimerica insaponificabile, pigmenti e cariche inorganiche ed additivi in contenuto tale da garantire l'adempimento di parametri fisici quali: permeabilità, idrorepellenza, diffusione di CO2 ecc.

ASPETTO	OPACO SECONDO EN 13300
VISCOSITA'	PASTA TIXOTROPICA
RESIDUO SECCO IN PESO	58 %
PESO SPECIFICO	1,61 ± 0,05 Kg/dm ³ a 20 °C

RESISTENZA ALL'ABRASIONE UMIDA : categoria 3 secondo normativa EN 13300

POTERE COPRENTE : ottimo potere coprente classe 2 secondo EN 13300 per una resa di 6/7 m²/l

COLORE : bianco e tinte pastello (limitati alla produzione della linea silicati)

CONSUMO : 0,3 – 0,4 kg/mq

CONFEZIONI : 14 – 4 – 2,5 litri

ESSICCAZIONE : Fuori polvere : 30 minuti / Secco profondità : 16-24 ore
(dati riferiti a 20 °C e 65% di U.R.) i tempi di essiccazione delle idropitture dipendono strettamente dalle condizioni di umidità e di temperatura. Il film di pittura acquista tutte le sue proprietà dopo una settimana circa.

DILUIZIONE (in volume con acqua potabile)	PENNELLO	RULLO	SPRUZZO con ugello adeguato
1 ^a MANO	15/20 % una mano incrociata oppure due mani a distanza di 12-24 ore	20 %	20/30 %
2 ^a MANO	15/20 %	20 %	20/30 %



Colorline

**BAUSTOFF
+ METALL**
Sistemi costruttivi a secco

Scheda tecnica

TOP SILIKAT

ULTIMO AGG.
01.06.2017

Pag. 2.3

Con possibili variazioni in funzione dell'assorbimento del supporto.
Non applicare mai con temperatura inferiore a + 5 °C.
Durante l'applicazione mascherare le zone da non tinteggiare.

SUPPORTO : Grazie alle sue particolari caratteristiche, il prodotto è predestinato all'impiego in appartamenti, case d'abitazione, scuole, uffici ecc. Questo tipo di pittura per effetto dei suoi componenti privi di effetti dannosi alla salute e per la sua azione igienizzante naturale con inattaccabilità alla muffa, è raccomandata per il risanamento ed il trattamento preventivo di ambienti particolarmente sensibili a queste esigenze. Il supporto deve essere compatto, pulito ed asciutto. Fondi molto assorbenti, sabbiosi o in gesso, necessitano di un pretrattamento con una mano di FISSATIVO AI SILICATI. Non è possibile operare su superfici con efflorescenze saline, vernici o legno.

SUPPORTI GIA' TINTEGGIATI CON PITTURA AL SILICATO	SUPPORTI NUOVI	SUPPORTI VECCHI
Togliere eventuali macchie e procedere alla pitturazione con pittura al silicato. (sempre consigliato applicare una mano di fissativo al silicato)	Applicare una mano di fissativo acrilico al silicato di potassio diluito 1:1 con acqua a seconda dell'assorbimento del supporto	Su supporti vecchi, asportare mediante spazzolatura le vecchie pitture, stuccare eventuali buchi o imperfezioni del muro con apposito stucco, procedere alla fissatura con fissativo al silicato di potassio diluito 1:1 con acqua a seconda dell'assorbimento del supporto.

IMPIEGO : E' una pittura murale per interni completa. Ad elevata capacità diffusiva, permette una buona traspirazione con permeabilità al vapore acqueo superiore al 90%. Esente da solventi, di gradevole odore, per la sua natura minerale ad adesione chimica, rivoluziona il concetto di adesione al supporto, penetrando profondamente nelle porosità del muro, per poi reagire con i suoi componenti e formare un'insieme silicatizzante unico e indissolubile. Prodotto inorganico con nessun effetto negativo sull'ambiente. La dilatazione termica del film applicato è identica a quella del supporto e grazie all'alta traspirabilità offre una buona funzione anticondensa, che abbinata alla caratteristica naturale di inattaccabilità alle muffe, impedisce il loro proliferarsi. Prodotto ecologico nella produzione, nell'applicazione e nell'ambiente, assolutamente atossico.

MAGAZZINAGGIO : 12 mesi nei contenitori originali ben chiusi e stoccati in ambiente coperto, al riparo dalla luce diretta del sole ad una temperatura compresa fra i +5 °C e i + 35 °C. TEME IL GELO

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI : Per evitare difetti di filmazione, essendo prodotti a base di resina in emulsione acquosa, la temperatura di applicazione deve essere compresa tra i +5 °C e i +35 °C con umidità relativa non superiore al 60/70%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole e del vento. Si consiglia di non usare su ampie superfici tinte con lotti differenti di produzione essendo tecnicamente possibili lievi differenze tra partita e partita. Terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapiani o comunque in zone ove non sia possibile che si evidenzino segni di ripresa.

Sede legale:
Baustoff+Metall Italia Srl
Via J.G. Mahl 27 39031, Brunico (BZ)
T +39.0474.37 02 85 F +39.0474.37 02 86
bruneck@baustoff-metall.com

La società è sotto controllo della Baustoff+Metall Ges.mb.H. Vienna
Capitale Sociale € 2.000.000 – Registro delle Imprese CCIAA BZ Nr. 182458
Partita IVA e Codice Fiscale IT 02489580213
Banca Popolare Alto Adige-Campo Tures
IBAN IT60 B058 5658 2700 0657 0000 200 SWIFT BPAAIT2B006



Colorline

**BAUSTOFF
+ METALL**
Sistemi costruttivi a secco

Scheda tecnica

TOP SILIKAT

ULTIMO AGG.
01.06.2017

Pag. 3.3

A/a Pittura opaca per pareti e soffitti interni. BA. Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questo prodotto (Cat. A/a): 75 g/l (2007); 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 10 g/l di COV

I dati e le notizie sopra riportati, si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Poiché le condizioni di impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle nostre possibilità di controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità in relazione ai risultati ottenuti. Si raccomanda in ogni caso di voler esaminare l' idoneità del prodotto mediante prove campione preliminari.