

Aviva Tirosilc-Color

4086

Pittura per facciate in resina silconica acrilica pura per uso professionale

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Pittura per facciate a base d'acqua, realizzata con una speciale tecnologia a legante ibrido dal carattere marcatamente minerale e con protezione preventiva contro alghe e funghi. Il prodotto si contraddistingue per un'eccellente permeabilità al vapore acqueo (valore sd), ottima impermeabilità con maggiore protezione dalla pioggia battente (valore w), un ottimo potere coprente, un'eccellente stabilità cromatica con un'ampia gamma di tonalità, un'ottima lavorabilità, un ridotto accumulo di sporco e un'eccellente resistenza agli agenti atmosferici. Resistente ai gas di scarico industriali.

Caratteristiche particolari e norme



- Il rivestimento è protetto da un principio attivo biocida contro la formazione di alghe e funghi. Questo protegge il materiale in modo duraturo, ma limitato nel tempo, dall'infestazione. La durata dell'efficacia dipende dalle condizioni dell'oggetto, come ad esempio l'intensità dell'infestazione e il carico di umidità. Pertanto, non è possibile prevenire in modo permanente la formazione di alghe e funghi.

Principi attivi:

0,8 g/kg 0,08 % Terbutryn

0,45 g/kg 0,045 % Zinco piritione

0,45 g/kg 0,045 % 2-ottil-2H-isotiazol-3-one

- Resistenza del colore secondo BFS-Merkblatt Nr. 26**
Classe A
Gruppo 1-3 (in base alla tonalità)
- Regolamento francese DEVL1104875A**
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

- Caratteristiche secondo **DIN EN 1062:**

Brillantezza:	opaco	G ₃
Spessore del film asciutto:	100 - 200 µm	E ₃
Granulometria massima:	< 100 µm	S ₁
Permeabilità al vapore acqueo (valore sd):	< 0,14 (elevata)	V ₁
Permeabilità all'acqua (valore w):	< 0,1 [kg/(m ² ×h0,5)] (bassa)	W ₃

- Le superfici di facciate molto esposte all'umidità a causa di condizioni particolari dell'edificio o a causa dei naturali influssi atmosferici presentano un elevato rischio di formazione di funghi e alghe.

Campi di applicazione

Rivestimento di alta qualità per facciate su supporti minerali (ad es.: intonaci a calce, a calce-cemento e cementizi, pietra naturale, mattoni in calcare, muratura in mattoni).

Ristrutturazione su rivestimenti aderenti a base di vernici siliconiche, vernici ai silicati e vernici opache a dispersione.

Sistemi di isolamento termico a cappotto (SITC) integri.

LAVORAZIONE**Istruzioni di lavorazione**

- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di + 5 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 80 %.
- Non applicare in caso di forte irraggiamento solare, pioggia, umidità estremamente elevata, vento forte poco prima del gelo.
- Coprire bene le parti che non sono da trattare. Rimuovere immediatamente con acqua gli schizzi di vernice.
- Per evitare di lasciare segni verniciare bagnato su bagnato in una sola passata.
- I segni di riparazione sulla superficie dipendono da molti fattori e pertanto sono inevitabili (scheda tecnica BFS 25).
- Scheda tecnica BFS n. 9: prestare attenzione ai rivestimenti su intonaci minerali esterni.
- Se il materiale viene diluito troppo, le proprietà (come il potere coprente, la tonalità del colore e la resistenza) possono essere compromesse.
- Si devono verificare la tonalità del colore, la compatibilità e l'adesione con il supporto con delle superfici di prova.
- Durante la tinteggiatura, assicurarsi che il materiale sia applicato e steso in modo uniforme, in modo da ottenere lo spessore dello strato di vernice necessario per l'effetto protettivo.
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato. Questi cambiamenti comportano problemi al film e di adesione, oltre a compromettere la resistenza agli agenti atmosferici e la stabilità delle tinte.

Metodo di applicazione

	Airless	A pennello	A rullo
Ugello Ø (mm)	0,53 - 0,63	-	-
Ugello Ø (inch)	0,021 - 0,026	-	-
Angolo di apertura (°)	50	-	-
Pressione spruzzo (bar)	150 - 180	-	-
Filtro fine (µm)	200	-	-
Diluizione	Acqua		
Aggiunta di diluente in %	0 - 10		
Quantità per applicazione (ml/m²)	125 - 170		
Resa per mano (m²/l)	-	6 - 8	

Il prodotto è pronto all'uso.

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Sovraverniciabile	ca. 4 ora/e
Resistente alla pioggia	ca. 24 ore

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'umidità relativa dell'aria.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Evitare l'esposizione diretta al sole!

Pulizia degli utensili

Con acqua saponata subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Clean Abbeizer-Express (8313).

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Intonaci minerali, pitture minerali colorate per facciate saldamente aderenti.

Sistemi di isolamento termico a cappotto (WDVS)

Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, ecc. e privo di polvere; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

Consultare gli altri documenti:

- ÖNORM B 2230-2
- DIN 18363
- ÖNORM B 3430-1
- Attuali schede illustrative BFS

Preparazione del supporto

Pretrattare i supporti assorbenti o gessosi con Aviva Silikon Grundierung (4082), diluito 1:1 con acqua, per consolidarli, livellarli e renderli aggrappanti. In caso di supporti molto assorbenti e sabbiosi, se necessario applicare due mani di Aviva Silikon Grundierung (4082), diluito 1:1 con acqua, con tecnica bagnato su bagnato.

Correggere piccole fessure, fori o disuguaglianze con una spatola idonea.

Correggere fessure profonde con un sistema di rivestimento elastico persistente.

Trattare le parti colpite da alghe, rivestimento verde o muffa all'esterno con Aviva Fungisan (8308).

Eliminare le pitture a base di dispersione oppure gli intonaci di resine sintetiche non stabili con Clean Abbeizer-Express (8313) e con un'idropulitrice.

Intonaci dei gruppi di malte P II e P III

Lasciar riposare gli intonachi nuovi per tre o quattro settimane. Le parti d'intonaco corrette devono aver fatto bene presa e devono essere bene asciutte. Se necessario trattare con fluosilicati. Carteggiare gli strati sinterizzati eventualmente presenti. Fondo con Aviva Silikon Grundierung (4082) diluito 1:1 con acqua.

Rivestimenti minerali stabili

Pulire con metodo appropriato gli intonaci vecchi. In caso di pulizia a umido, prima di continuare il trattamento, fare asciugare bene le superfici. Fondo con Aviva Silikon Grundierung (4082) diluito 1:1 con acqua.

Rivestimenti stabili a base di vernici a dispersione

Irruvidire leggermente le superfici lucide e i strati di vernice. Pulire i vecchi strati di pitture sporchi che si sfarinano con getto d'acqua idraulico, rispettando le norme legali.

Superfici in cemento:

Pulire meccanicamente o con getto d'acqua idraulico (rispettando le norme legali) lo sporco depositatosi, le sostanze distaccanti o le parti che non presentano un buon aggrappaggio. In caso di supporti fortemente o diversamente assorbenti, applicare una mano di fondo con Aviva Silikon Grundierung (4082), diluito 1:1 con acqua. Su supporti molto porosi e sabbiosi, applicare una mano di fondo con Aviva Tiefengrund LM (4080).

Intonaci stabili di resina sintetica o di resina di silicone:

Pulire con metodo appropriato gli intonaci vecchi. In caso di pulizia a umido, prima di continuare il trattamento, fare asciugare bene le superfici. Fondo con Aviva Silikon Grundierung (4082) diluito 1:1 con acqua.

Efflorescenze di sale

Spazzolare le superfici asciutte e applicare il fondo Aviva Tiefengrund LM (4080). Per le superfici che presentano già prima dell'applicazione della pittura delle efflorescenze di sale, non è possibile dare una garanzia per una durevole aderenza della pittura o un durevole impedimento della formazione di efflorescenza di sale.

Vecchi strati di vernice:

Rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.

CICLO DI VERNICIATURA

Prima mano	Vedere "Preparazione del supporto"
Applicazione intermedia	1 x Aviva Tirosilc-Color (4086) Diluire Aviva Tirosilc-Color (4086), a seconda del metodo di lavorazione e del supporto, con acqua fino max. 10 %.
Finitura	1 x Aviva Tirosilc-Color (4086) Aviva Tirosilc-Color (4086) non diluito o diluito con acqua fino max. 5 %.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	1l, 3l, 9l, 15l
Tonalità / gradi di brillantezza	Tonalità standard: W10 Weiß, tönbar (4086000010)
Color4You	Altre tonalità sono miscelabili tramite il sistema tintometrico ADLER Color4You . Vernici base: Aviva Tirosilc-Color W10 Weiß, tönbar (4086000010) Aviva Tirosilc-Color Basis W20 (4086000020) Aviva Tirosilc-Color Basis W30 (4086000030) Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale. Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto. Per la natura sistemica le tonalità brillanti e intense possono eventualmente presentare una minore copertura. Raccomandiamo per queste tonalità di fare una applicazione preliminare con una tonalità pastello assimilabile e coprente basato su W15. In base al sistema, è necessario prestare attenzione alle vernici minerali colorate per garantire che l'applicazione venga eseguita rapidamente, al fine di evitare differenze di tonalità nel sormonto di colore.

Con delle tonalità scure una sollecitazione meccanica può portare a delle righe chiare (effetto scrittura). Questo è una caratteristica specifica di tutte le pitture opache.

In caso di correzione successiva della pittura sono inevitabili differenze di tonalità.

Per i rivestimenti dei sistemi di isolamento termico a cappotto, la luminosità dovrebbe essere superiore a 30.

Per ottenere la migliore stabilità cromatica possibile nella classe di leganti specificata secondo la scheda tecnica BFS n. 26, consigliamo le tonalità contrassegnate con A1 dalla cartella colori Edition 21-Color 1200 o Edition 21-Outdoor Base.

I prodotti tinti devono essere utilizzati entro 12 mesi.

Consultare le nostre linee guida **ARL 800 – Direttive per l'utilizzazione per il lavoro (inclusa la cura e la manutenzione) con i dosatori ADLER Mix, Pur Mix e Color4You.**

Prodotti complementari

Clean Abbeizer-Express (8313)
Aviva Fungisan (8308)
Aviva Silikon Grundierung (4082)
Aviva Tiefengrund LM (4080)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Almeno 2 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

Dichiarazione degli ingredienti secondo VdL-RL 01

Emulsione di resina siliconica / Pigmenti inorganici bianchi e colorati / Pigmenti organici / Riempitivi minerali / Acqua / Additivi interfacciali / Additivi reologici / Additivo di superficie / Prodotto protettivo per film / Conservanti per prodotti in scatola

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, miscela di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), 2-ottil-2H-isotiazol-3-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one (MIT). Può provocare reazioni allergiche.

Informazioni per gli allergici al numero di telefono +43 5242 6922-713.

Dati tecnici

Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per Aviva Tirosilc-Color (Cat A/c): 40 g/l.
Aviva Tirosilc-Color contiene un massimo di 0 g/l COV.

GISCODE

BSW50

Indicazioni tecniche di sicurezza



Le consuete misure di protezione devono essere rispettate anche nella lavorazione di prodotti a basso contenuto di sostanze nocive.

In generale è da evitare l'inalazione di aerosol di vernice durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).

Non disperdere il prodotto nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

Smaltire solo le confezioni completamente svuotate per il riciclaggio. Resti di vernici/smalti liquidi possono essere smaltiti come rifiuti di vernici a base acquosa. Resti induriti di vernici/smalti completamente essiccati possono essere smaltiti come rifiuti domestici.

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di

sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito **www.adler-lacke.com**.
