

Aviva Tirosilc-Color

4086000010 sgg.

Pittura universale per facciate a base di resina siliconica e acrilato puro con protezione preventiva del film contro funghi e alghe, per il **fai-da-te e il professionista**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Pittura per facciate all'acqua di facile applicazione, odore limitato, resistente allo sporco on protezione preventiva del film contro funghi e alghe a base di una speciale tecnologia di leganti ibridi con marcato carattere minerale. Il prodotto si contraddistingue con un'elevata permeabilità al vapore acqueo (valore s_d), buona resistenza all'acqua ed elevata protezione dalla pioggia battente (valore w). Eccellente resistenza alle intemperie e eccellente conservazione delle tonalità in un'ampia varietà di tinte. Nessun sfogliamento.

Caratteristiche particolari e norme

- Resistente ai residui gassosi dell'industria
- Il rivestimento protegge dall'attacco dai funghi e dalle alghe tramite un principio attivo biocida, il quale protegge il materiale a lungo ma a tempo determinato da un'infestazione. La durata dell'efficienza dipende dalle condizioni dell'edificio, come ad esempio dall'intensità dell'infestazione e sollecitazione dall'umidità. Per questo è impossibile evitare in maniera durevole un attacco da alghe e funghi.

Sostanze attive

0,8 g / kg (0,08 %) terbutrina

0,45 g / kg (0,045 %) zinco piritione

0,45 g / kg (0,045 %) ottilisotiazolinone

- Resistenza del colore secondo **BFS-Merkblatt Nr. 26**
Classe **A**
Gruppo **1 – 3** (a seconda la tonalità, tipo di pigmento 1)
- Caratteristiche tecniche secondo **DIN EN 1062**

Glossaggio:	opaco	G ₃
Spessore del film asciutto:	100 – 200 µm	E ₃
massima Granulometria	< 100 µm	S ₁
Permeabilità al vapore acqueo (valore s_d)	< 0,14 (alta)	V ₁
Permeabilità all'acqua (valore w):	< 0,1 [kg/(m ² ×h ^{0,5})] (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.

09-19 (sostituisce 04-19) ZKL 4086

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
Tel: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, e-mail: info@adler-italia.it

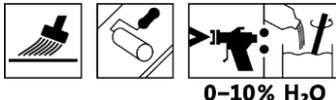
Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliano nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione e alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

Campi d'impiego

- Pittura per facciate di alta qualità per
 - supporti minerali (per esempio calce, cemento di calce, intonaco di cemento, pietra naturale, arenaria di calce, muratura in mattoni)
 - vecchie pitture saldamente aderenti di edifici vecchi
 - intonaci grezzi, intonaci di applicare a spruzzo e di resina sintetica
 - isolamento termico totale (WDVS)
- non adatto per superfici orizzontali esposte all'acqua!

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 la lavorazione sono fra i 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 e il 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.
- Per evitare di lasciare segni, verniciare bagnato su bagnato in una sola tirata.
- I segni di correzione sulla superficie dipendono da molti fattori e pertanto sono inevitabili (scheda tecnica BFS 25).
- Rimuovere immediatamente con acqua gli schizzi di vernice.

Metodo di applicazione0-10% H₂O

Procedura di applicazione	A pennello	A rullo	Airless
Ugello (ø mm)	-	-	0,53 – 0,63
Ugello (ø inch)			0,021 – 0,026
Angolo di spruzzo(grado)			50
Pressione spruzzo (bar)	-	-	150 - 180
Filtro fine			0,2 mm
Diluizione	-	-	acqua
Aggiunta di diluente in %	-	-	0 - 10 %
Consumo ml/m ² (m ² /l) ¹⁾	125 – 170		Resa per mano
	6 – 8		ca. 6

¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluente e l'overspray

La forma, la natura e l'umidità del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. 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	Dopo ca. 4 ore
Resistente alla pioggia	Dopo ca. 24 ore

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e 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 (essiccazione troppo rapida).

Pulizia degli utensili

Con acqua saponata subito dopo l'uso.

Per rimuovere i resti di vernice induriti si consiglia di utilizzare ADLER Abbeizer Express 8313000300.

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Supporti minerali (intonaci, calcestruzzo), intonaci di resina sintetica, pitture stabili e opache, sistemi d'isolamento termico (WDV).

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.

Si prega di osservare la norma ÖNORM B 2230, Parte 2.

Consultare anche il regolamento VOB, Parte C, DIN 18363, comma 3; Lavori di pitturazione e verniciatura.

I rivestimenti non portanti vanno eliminati accuratamente.

Preparazione del supporto

- Pretrattare supporti assorbenti oppure leggermente sfarinosi con Aviva Silikon Grundierung 4082000200, diluiti 1:1 con acqua, per l'indurimento, l'eguagliamento, silicizzazione come anche per una migliore resistenza all'acqua. Su superfici di intonaco molto assorbenti e sabbiose applicare due mani preliminari, bagnato su bagnato, usando Aviva Silikon Grundierung 4082000200, diluito 1:1 con acqua.
- Correggere piccole fessure, fori o disuguaglianze con una spatola idonea. Fessure capillari non richiedono una correzione.
- 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 8308000210.
- Eliminare le pitture a base di dispersione oppure gli intonaci di resine sintetiche non stabili con lo sverniciatore ADLER Abbeizer 8313000300 e con un'idropulitrice.

Intonaci dei gruppi di malta 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.

Strati sinterizzati, i quali si riconoscono dalla lieve brillantezza, sono da eliminare tramite corrosione con un liquido corrosivo e da sciacquare di seguito.

Applicare una mano di fondo con Aviva Silikon Grundierung 4082000200, diluito 1:1 con acqua.

Superfici in calcestruzzo

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.

Su superfici grossolanamente porose, leggermente sabbiose o assorbenti applicare una mano di fondo usando Aviva Tiefengrund LM 4080000200.

Rivestimenti stabili con idropittura

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.

Rivestimenti stabili di pitture a base minerale

Pulire i vecchi intonaci con un metodo adatto. In caso di pulizia a umido, prima di continuare il trattamento, fare asciugare bene le superfici.

Applicare una mano di fondo con Aviva Silikon Grundierung 4082000200, diluito 1:1 con acqua.

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.

Efflorescenze di sale

Spazzolare le superfici asciutte e applicare il fondo Aviva Tiefengrund LM 4080000200.

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.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

CICLO DI VERNICIATURA**Fondo**

Applicare una mano di fondo usando Aviva Silikon Grundierung 4082000200, diluito 1:1 con acqua.

Si veda "Preparazione del supporto"

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Applicazione intermedia

Aviva Tirosilc-Color 4086000010 sgg., a seconda del metodo di lavorazione e del supporto, diluito con acqua fino ad un massimo del 10 %.

Applicazione finale

Aviva Tirosilc-Color 4086000010 sgg., non diluito oppure diluito fino al 5 % con acqua

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

1 l, 3 l, 9 l, 15 l

Tonalità/gradì di brillantezza

Wei W10 4086000010

Color4You

Altre tonalit sono miscelabili tramite il **sistema tintometrico ADLER Color4You.**

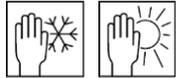
Base Wei W10	4086000010
Base W20	4086000020
Base W30	4086000030

- Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.

- Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.
- Per la natura sistemica le tonalità brillanti e intense possono eventualmente presentare una minore copertura. Per queste tonalità si raccomanda di effettuare un'applicazione preliminare con una tonalità pastello simile, basata sul bianco.
- 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 per facciate.
- Per la pitturazione di sistemi d'isolamento termico WDVS un valore di luminosità superiore a 30 è consigliabile.

Prodotti complementari

Aviva Silikon Grundierung 4082000200
 Aviva Fungisan 8308000210
 Aviva Tiefengrund LM 4080000200
 ADLER Abbeizer Express 83130003000

ULTERIORI INDICAZIONI**Durata / magazzinaggio**

Minimo 2 anni in confezioni originalmente sigillate.

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

CODICE GIS

BSW50

Dati tecnici

Contenuto	Valore limite UE per Aviva Tirosilc-Color (cat. A/c): 40 g/l (2010). Aviva Tirosilc-Color
COV	contiene < 1 g/l COV.

Indicazioni tecniche di sicurezza

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e maneggio come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.

Consegnare solo le confezioni completamente svuotate al sistema di riciclaggio. Resti di vernici/smalti liquidi possono essere smaltiti come rifiuti di vernici a base acquosa, resti induriti come vernici/smalti completamente essiccati oppure insieme ai rifiuti domestici.

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2 - EN 141/EN 143).