Scheda tecnica

Nelle nostre vene scorre colore.

Aviva Acryl-Color 4084

Pittura per facciate a base di acrilato puro per il fai-da-te e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Pittura per facciate a base di acrilato puro, all'acqua e di facile applicazione. Il prodotto è caratterizzato da un'eccezionale resistenza agli agenti atmosferici, un ottimo potere coprente, un'ampia gamma di colori e un'eccellente stabilità cromatica. Resistente ai fumi industriali.

Caratteristiche particolari e norme

- 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.
- **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+.
- Dati caratteristici secondo **DIN EN 1062**:

Brillantezza:	satinato	G_2
Spessore dello strato secco:	150 - 100 µm	E_2
Grana max.:	< 100 µm	S_1
Permeabilità al vapore acqueo (Valore sd):	0,14 < Valore sd <1,4 (medio)	V_2
Permeabilità al vapore acqueo (Valore w):	< 0,1 [kg/(m²×h^{0,5})] (basso)	W_3
Protezione dal biossido di carbonio:	> 50 m	C_1

Campi di applicazione

Rivestimento di alta qualità per facciate in calcestruzzo prefabbricato e pannelli in fibrocemento.

Rinnovo di vecchie pitture a base di dispersione saldamente aderenti.

Non adatto per superfici orizzontali con continua sollecitazione d'acqua.

Non adatto per isolamento termico totale!

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione

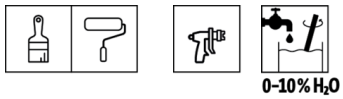
- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di + 5 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 80 %.

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

Le nostre istruzioni si basano sullo stato attuale e hanno lo scopo di consigliare l'acquirente/utilizzatore al meglio delle nostre conoscenze, ma devono essere adattate individualmente ai settori di applicazione e alle condizioni di lavorazione. L'acquirente/utilizzatore è responsabile della decisione sull'idoneità e sull'uso del prodotto fornito, per cui consigliamo di produrre un campione per verificare l'idoneità del prodotto. Per il resto, valgono le nostre Condizioni Generali di Vendita. Tutte le schede tecniche precedenti perdono la loro validità con la presente edizione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle dimensioni delle confezioni, alle tonalità di colore e ai livelli di brillantezza disponibili.

- 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.
- Per i ritocchi delle superfici devono essere utilizzati materiali con la stessa consistenza e numero di lotto, nonché lo stesso strumento.
- I segni di riparazione sulla superficie dipendono da molti fattori e pertanto sono inevitabili (scheda tecnica BFS 25).
- 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.
- Durante la rilavorazione dei sigillanti, possono verificarsi crepe e scolorimenti nel materiale di rivestimento. A causa del gran numero di sistemi di sigillanti, è necessario eseguire test individuali per valutare l'adesione e i risultati della lavorazione.
- 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)	100 - 125		
Resa per mano (m²/l)	-	8 - 10	

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 h
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 subito dopo l'uso. Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Abbeizer Express (8313).

SUPPORTO

Tipo di supporto	Calcestruzzo preconfezionato e pannelli di fibrocemento
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	Per supporti puliti, asciutti e stabili non è necessario alcun trattamento preliminare. Pretrattare i supporti assorbenti o gessosi con Aviva Tiefengrund WV (4074) per renderli più solidi, uniformi e aderenti. Correggere piccole fessure, fori o disuguaglianze con uno stucco idoneo a base di calce oppure calcestruzzo. Non è necessario riparare le fessure sottili. 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 Abbeizer Express (8313) e con un'idropulitrice. **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. Per supporti altamente o diversamente assorbenti, applicare una mano di fondo con Aviva Tiefengrund WV (4074). Su superfici sabbiose e grossolanamente porose, applicare il fondo Aviva Tiefengrund LM (4080). **Pannelli in fibrocemento** Pulire i pannelli di fibrocemento non trattati dallo sporco depositatosi. Rivestimento di fondo con Aviva Tiefengrund LM (4080). **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. **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:** Non rimuovere vecchi strati di vernice non portanti. **Evitare l'essiccazione lucida di Aviva Tiefengrund WV (4074) e Aviva Tiefengrund LM (4080)**

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo

Vedere "Preparazione del supporto"

Applicazione intermedia

1 x Aviva Acryl-Color (4084)

Diluire Aviva Acryl-Color (4084), a seconda del metodo di lavorazione e del supporto, con acqua fino max. 10 %.

Applicazione finale

1 x Aviva Acryl-Color (4084)

Aviva Acryl-Color (4084) non diluito o diluito con acqua fino max. 5 %.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

1 l, 3 l, 9 l, 15 l

Tonalità / gradi di brillantezza

Color4You

Tonalità standard:
W10 Weiß, tönbar (4084000010)

Altre tonalità sono miscelabili tramite il **sistema tintometrico ADLER Color4You**.

Vernici base:
Aviva Acryl-Color W10 Weiß, tönbar (4084000010)
Aviva Acryl-Color Basis W20 (4084000020)
Aviva Acryl-Color Basis W30 (4084000030)
Aviva Acryl-Color Basis Gelb (4084050087)

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.

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.

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.**

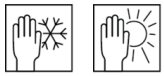
Prodotti complementari

Abbeizer Express (8313)
Aviva Fungisan (8308)
Aviva Tiefengrund LM (4080)
Aviva Tiefengrund WV (4074)

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	Dispersioni acriliche / Pigmenti inorganici bianchi e colorati / Pigmenti organici / Riempitivi minerali / acqua / Additivi interfacciali / Additivo di superficie / Additivi reologici / Conservanti per prodotti in scatola Contiene polipropilenglicole-alchilfeniletere, 1,2-benzisotiazolo-3(2H)-one, miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolo-3-one e 2-metil-2H-isotiazolo-3-one (3:1). 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 Acryl-Color (Cat A/c): 40 g/l. Aviva Acryl-Color contiene un massimo di 20 g/l COV.
GISCODE	BSW20
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 inspirare i vapori di vernici 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 rifiuiti domestici. Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possible scaricare l´attuale versione dal sito **www.adler-lacke.com.**