

ADLER Tirosil-Color

40466 sgg.

Pittura **universale** per facciate con **protezione preventiva** contro funghi e alghe, per il Fai-da-te e il pittore professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Generalità

Pittura esterna di facile applicazione, a base d'acqua, non assorbe lo sporco, il film di pittura protegge preventivamente dall'attacco delle alghe e dei funghi, 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.

Caratteristiche particolari Normative di controllo

- Eco-compatibile e quasi inodore
- Resistente ai residui gassosi dell'industria
- Idrofobo secondo **DIN 4108**
- Dati secondo **DIN EN 1062**

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

Campi di utilizzazione



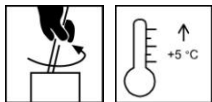
Pittura per facciate di alta qualità per

- Supporti minerali
- Pitture vecchie e stabili di edifici vecchi
- Intonaci grezzi, intonaci di applicare a spruzzo e di resina sintetica
- Isolamento termico (WDVS)

Non adatto per superfici orizzontali esposte all'acqua!

LAVORAZIONE

Istruzioni per la lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Lavorazione a temperature non inferiori ai +5°C e/o umidità relativa nell'aria > 80 %.
- Evitare il contatto diretto con il sole durante l'applicazione. Non applicare il prodotto mentre piove o poco prima del gelo. Coprire bene le parti che non sono da trattare.
- Per evitare segni, applicare bagnato su bagnato in una tirata.

04-12 (sostituisce 10-11) ZKL 4039

./segue

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
Fon: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, 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 ed 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.

- Segni di correzioni dipendono da vari fattori e sono pertanto non da evitare (BFS-scheda tecnica 25).
- 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 muffe e alghe.
- ADLER Tيروسil-Color 40466 e sgg. contiene un'agente protettiva del film. Protegge il materiale a lungo termine, ma a tempo determinato da un attacco. La durata dell'efficacia dipende dalle condizioni dell'edificio, come p. e. dall'intensità dell'attacco e dall'umidità. Per questo è impossibile evitare in maniera durevole un attacco di alghe e muffe.
- Eliminare gli schizzi di colore subito con acqua.

Applicazione



Metodo di applicazione	A pennello	A rullo	Airless
ugello (ø mm)	-	-	0,53 – 0,63 -
ugello (ø Inch)			0,021 – 0,026
angolo di spruzzatura (°)			50
pressione (bar)	-	-	150 – 180
filtro fine			0.2 mm
diluyente	-	-	acqua
aggiunta di diluyente in %	-	-	mass.10%
consumo ml/m²	ca. 200		
Resa per mano (m²/l) ¹⁾	6 - 8		Ca. 5
¹⁾ resa incl. aggiunta di diluyente e overspray			

Per l'applicazione Airless utilizzare un vaglio a maglia fine 0,2 mm.

La forma e la natura del supporto influiscono al quantitativo consumato/alla resa. Solo facendo prima un'applicazione di prova è possibile sapere i valori esatti del consumo.

Tempo di essiccazione

(a 23 °C e un 50 % UR)



Sovraverniciabile	Dopo ca. 4 ore
Resistente alla pioggia	Dopo ca. 24 ore

Le cifre sopra riportate rappresentano solamente valori indicativi. L'essiccazione dipende dallo spessore, dalla temperatura, dal ricambio d'aria e dall'umidità relativa d'aria.

Pulizia degli utensili



Lavare con acqua saponata immediatamente dopo l'uso.

Eliminare i residui induriti di colore con ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

SUPPORTO

Tipo del 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 e privo di sostanze distaccanti. In più è da controllare se sia stabile e idoneo.

Rispettare per favore la normativa ÖNORM B 2230, parte 2.

Vedere anche VOB, parte C, DIN 18363, paragrafo 3, lavori di pitturazione e di verniciatura.

Le pitture non stabili sono da eliminare a fondo.

Preparazione del supporto

- Per fondi puliti, asciutti e stabili non è necessaria nessun pretrattamento.
- Stuccare piccole fessure, buchi o disuguaglianze con uno stucco per facciate idoneo. Non è necessario sigillare fessure capillari.
- Trattare le fessure fino al fondo dell'intonaco con un sistema di rivestimento ad elasticità duratura.
- Trattare le aree infestate da alghe, muschio o muffa con ADLER Fungisan 90783.
- Eliminare le pitture a base di dispersione oppure gli intonaci di resine sintetiche non stabili con lo sverniciatore ADLER Abbeizer 95125 e con un'idropulitrice.

Intonaci del gruppo di malta P II e P III

Lasciar essiccare gli intonaci nuovi senza trattamento per tre o quattro settimane. Le parti d'intonaco corrette devono aver ben fatto presa ed essere completamente essiccate, se necessario neutralizzare con fluosilicati.

Superfici di calcestruzzo

Presentando delle sporchie, delle sostanze distaccanti o degli strati non aderenti vanno pulite meccanicamente o con getto d'acqua idraulico (rispettando le norme legali). Su superfici molto porose, leggermente sabbiosi o assorbenti applicare a pennello una prima mano di bagnato ADLER Silikat GKW 40332, diluito 1:1 con acqua. Sulle superfici farinose applicare una prima mano di ADLER Tiefengrund LM 40944 (al solvente).

Idropitture stabili:

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.

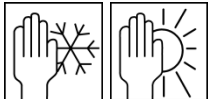
Intonaci stabili di resina sintetica o di resina di silicone:

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 ADLER Tiefengrund LM 40944 (al solvente). 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 PITTURAZIONE	
Applicazione della mano di fondo	ADLER Tirosil-Color 40466 sgg. a secondo del metodo d'applicazione e del supporto, diluito al massimo con 10 % d'acqua.
Applicazione finale	ADLER Tirosil-Color 40466 e sgg. senza diluire oppure diluito fino al massimo con 5 % d'acqua
INDICAZIONI PER ORDINARE	
Confezioni	1 l, 3 l, 9 l, 15 l - confezione di plastica, resistente alla vibrazione
Tonalità/Gradi di brillantezza	Bianco W10 40466
Color4You 	Ulteriori tonalità possono essere miscelate con il Sistema tintometrico ADLER Color (Meine Lieblingsfarbe) e Color4you. Basi: Bianco W10 40466 Base W20 40467 Base W30 40468 • Per garantire l'uguaglianza del colore, utilizzare per una superficie soltanto materiale dello stesso numero di lotto. • Per poter valutare la tonalità finale consigliamo effettuare un campione sul supporto originale con il ciclo di pitturazione scelto. • Viste le particolarità del sistema è possibile che le tonalità brillanti e intensi presentino una ridotta copertura. Usando queste tonalità consigliamo di applicare a pennello prima una tinta pastello simile e coprente, basata al bianco. • Le tonalità scure, in caso di sollecitazione meccanica, comportano il rischio della formazione di strisce chiare (effetto scrittura). Questa è una caratteristica particolare di tutte le pitture murali esterne e opache. • Per la pitturazione di sistemi d'isolamento termico WDVS un valore di luminosità superiore a 30 è consigliabile.
Prodotti complementari	ADLER Silikon GKW 40332 ADLER Fungisan 90783 ADLER Tiefengrund LM 40944 ADLER Abbeizer 95125
ALTRE INDICAZIONI	
Durata/Magazzinaggio	Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate. Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta dal sole, gelo e temperature elevate (sopra 30 °C).
	
Codice-Prodotto per pitture e vernici	M-D02F
Dati tecnici	Contenuto COV Valore limite UE per ADLER Tirosil-Color (Cat. A/e): 40 g/l (2010). ADLER Tirosil-Color contiene < 1 g/l COV.

**Indicazioni tecniche di
sicurezza**

Consultare la corrispondente Scheda di sicurezza! È possibile scaricare la versione attuale 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.
