SÜDWEST



SCHEDA TECNICA

30041 RENOCRYL®

CAMPO DI APPLICAZIONE

RenoCryl® è una vernice per facciate di alta qualità, pronta all'uso, a base di acrilato puro, adatta a tutti i tipi di pareti. Il prodotto presenta una bassa tensione superficiale, un'elevatissima stabilità cromatica, è resistente alla pioggia battente e offre un'eccellente adesione al supporto. Disponibile con protezione aggiuntiva del film.

PROPRIETÀ

- Idrofuga
- Resistente agli agenti atmosferici
- Resistente alla pioggia battente
- Ottima adesione
- A bassa tensione
- Permeabile al vapore acqueo
- ottima protezione contro il fenomeno della carbonatazione

TONALITÀ: 9110 bianco

COLORI DISPONIBILI: Tutte le tinte a disposizione del sistema tintometrico All Color

CONFEZIONE: 1 l, 5 l, 12,5 l

RESA: circa 150 – 200 ml/m² per mano

ASPETTO DEL FILM: opaco (secondo la norma DIN EN 1062-1)

DENSITÀ: circa 1,3 – 1,5 g/m³

APPLICAZIONE

NORME GENERALI:

Il supporto deve essere preparato e i lavori di verniciatura eseguiti secondo lo stato dell'arte. Tutti i rivestimenti e i lavori preliminari devono sempre essere adeguati al progetto e alle sollecitazioni a cui è sottoposto. Si prega inoltre di osservare le schede tecniche BFS attualmente in vigore, pubblicate dal Comitato Federale Tedesco per le Vernici e la Protezione degli Oggetti. Si vedano inoltre le procedure tedesche per i contratti d'appalto edili (VOB), Parte C, DIN 18363, Paragrafo 3 "Lavori di verniciatura e rivestimento". Il trattamento o la rimozione di strati di vernice mediante levigatura, saldatura, bruciatura, ecc. può causare la formazione di polveri e/o vapori nocivi. Eseguire i lavori solo in aree ben ventilate. Se necessario, utilizzare dispositivi di protezione delle vie respiratorie e dispositivi di protezione individuale adeguati. Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, portanti e privi di agenti distaccanti. I supporti devono essere verificati in termini di capacità portante e idoneità per i successivi rivestimenti. Se necessario, creare una superficie di prova e verificare l'adesione.

SUPPORTO

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO:

Gli intonaci esterni nuovi e le aree in cui l'intonaco viene riapplicato devono essere induriti e asciutti prima della verniciatura. (Regola empirica: 1 giorno per ogni mm di spessore dell'intonaco) I rivestimenti esistenti non portanti devono essere completamente rimossi dal supporto. I supporti devono quindi essere trattati come supporti non rivestiti.

PULIZIA DEL SOTTOFONDO:

A seconda del tipo e dell'intensità dello sporco, lavare i supporti della facciata con una spugna o un pennello da imbianchino, con acqua fredda ad alta pressione o con un'idropulitrice a vapore. È inoltre possibile utilizzare detergenti acidi o alcalini disponibili in commercio prima del lavaggio per migliorare la rimozione dello sporco.

PRIMER:

I supporti devono essere trattati con primer a penetrazione profonda solo se presentano una capacità di assorbimento normale, elevata o variabile e se si garantisce che il prodotto SÜDWEST HydroGrund da utilizzare possa penetrare bene. I primer a penetrazione profonda non devono formare uno strato sul supporto da rivestire. Pretrattare i supporti debolmente come gli strati di pittura per facciate esistenti e alterati dagli agenti atmosferici con RenoCryl® diluito con il 5% di acqua. Per i supporti non assorbenti, si prega di richiedere una consulenza tecnica. Applicare una mano di fondo su substrati minerali quali intonaci a base di calce-cemento, intonaci cementizi e intonaci minerali con SÜDWEST Fixativ. A seconda della loro capacità di assorbimento, applicare una mano preliminare su intonaci a base di resina sintetica esistenti o nuovi e su pitture per facciate a dispersione con RenoCryl® diluito con il 5% di acqua.

RISANAMENTO DELLE CREPE/LIVELLAMENTO DELLA SUPERFICIE:

Le crepe nelle superfici intonacate (escluse le crepe dinamiche) possono essere riempite con SÜDWEST RissGrund 1 für 3 o SÜDWEST RissGrund faserarmiert applicando il prodotto una o più volte (attenersi alla scheda tecnica). Raschiare le crepe aperte di larghezza superiore a 3 mm a forma di V, bagnarle con acqua e riempirle a regola d'arte. Le superfici con texture irregolare possono essere livellate con SÜDWEST RissGrund 1 für 3 (non diluito).

APPLICAZIONE

A pennello, a rullo o a spruzzo.
Applicare due mani complete di vernice di finitura non diluita. A seconda della capacità di assorbimento residua del supporto e/o della temperatura di applicazione, il prodotto può essere diluito con un massimo del 5% di acqua. Mescolare il prodotto in modo omogeneo prima dell'applicazione. Se possibile, applicare le tinte non diluite e con lo stesso metodo di applicazione sulle superfici adiacenti. Verificare la tonalità di colore prima dell'applicazione.

SPRUZZATURA AIRLESS:

Ugello: 4/17 – 4/25 Pressione:
80 – 100 bar
Si prega di attenersi anche alle raccomandazioni del produttore dell'attrezzatura in caso di utilizzo con un processo a spruzzo.

SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co. KG
Iggelheimer Strasse 13
D-67459 Böhl-Iggelheim
TEL +49 6324 / 709-0
info@suedwest.de
www.suedwest.de

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE:
Non applicare né lasciare asciugare a una temperatura del materiale, dell'opera o dell'aria inferiore a +5 °C.

DILUIZIONE:
Diluire al massimo al 5% con acqua.

PULIZIA DEGLI STRUMENTI:
Pulire con acqua dopo l'uso. Raccogliere l'acqua di pulizia/risciacquo e smaltirla correttamente.

ESSICCAZIONE

(+20 °C / 60 % di umidità relativa) Sovraverniciabile: dopo 8 h

DATI FISICHI DELL'EDILIZIA

Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione del vapore acqueo secondo la norma ISO 7783-2 μ = 6.500
Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione del vapore acqueo secondo la norma DIN ISO 7783-2: 1,2 m (classe V 2, medio) Coefficiente di permeabilità all'acqua secondo la norma EN 1062-1: w < 0,05 [kg/(m^{2}*$h^{0,5}$)] (classe W3, basso)
Spessore dello strato a secco secondo la norma EN 1062-1: 170 µm

Tutte le specifiche sono valori medi. Sono possibili lievi scostamenti dovuti a fluttuazioni delle materie prime. Ciò non influisce sull'idoneità del prodotto.

PERMANENZA DEL COLORE SECONDO LA SCHEDA TECNICA BFS N. 26

Classe: A, gruppo 1–3 a seconda della tonalità di colore. Le tonalità di colore della gamma All-Color A1 sono sempre classificate nel gruppo 1.

INFORMAZIONI SPECIALI

Applicare la mano di fondo con un pennello da imbianchino o un rullo per garantire che venga assorbita in modo uniforme dal substrato. Applicare il primer in conformità con le Schede Tecniche vigenti. Attenersi sempre alle schede tecniche dei prodotti utilizzati. La presente scheda tecnica non esonera l'utilizzatore dall'obbligo di osservare ulteriori disposizioni di leggi, regolamenti, stato dell'arte, ecc. Per garantire la qualità e l'uniformità dei rivestimenti per facciate, non applicare in presenza di luce solare diretta, vento forte, nebbia, pioggia imminente o prima di un previsto abbassamento della temperatura al di sotto di +5 °C durante l'essiccazione fase. Non adatto a superfici orizzontali soggette a carico idrico. Esiste un rischio maggiore di formazione di alghe e funghi sulle superfici delle facciate esposte a un'umidità elevata a causa delle particolari condizioni del progetto (ad es. isolamento termico, specchi d'acqua, alberi e arbusti nelle vicinanze dell'opera, ecc.). In tali casi, si consiglia di utilizzare SÜDWEST RenoCryl® con protezione del film oppure SÜDWEST Lotusan Therm o SÜDWEST SiliconTherm. Per le superfici già colpite da attacchi microbici prima della sovraverniciatura, si consiglia di pulirle e di applicare SÜDWEST Fungan®, SÜDWEST RenoCryl® con protezione del film di fabbrica, SÜDWEST Lotusan Therm o SÜDWEST SiliconTherm. Ciò ha un effetto preventivo e ritardante. Non è possibile garantire una protezione permanente contro l'attacco di alghe e/o funghi.
I prodotti contenenti principi attivi devono essere applicati con uno spessore di strato sufficiente. Ciò può essere ottenuto solo applicando due mani. Elevate influenze alcaline e/o una formazione ritardata del film a causa delle condizioni atmosferiche riducono l'efficacia della protezione del film. Inoltre, è necessario attenersi alla scheda tecnica BFS n. 9, sezione 6.1.

Stabilità del colore: la superficie dei rivestimenti può subire alterazioni nel tempo a causa delle condizioni atmosferiche, dell'umidità, dell'irradiazione UV e dei depositi. Ciò può comportare un cambiamento di colore. Si tratta di un processo dinamico che viene influenzato in modo diverso dalle condizioni climatiche stesse e dall'esposizione. Si applicano le normative nazionali vigenti, le schede tecniche, ecc.

Decomposizione del materiale estensore: quando le superfici rivestite sono sottoposte a sollecitazioni meccaniche, è possibile che, nel caso di tonalità di colore più scure e intense, le aree soggette a impatto assumano un colore più chiaro. Ciò è dovuto agli estensori naturali utilizzati. Ciò non compromette la qualità del prodotto né la sua funzionalità.

Uniformità del colore: a causa dei processi di indurimento chimici e/o fisici legati alle diverse condizioni atmosferiche e di costruzione, non è possibile garantire l'uniformità del colore e l'assenza di macchie, in particolare nei casi di:

a. assorbenza irregolare del supporto
b. differenze nell'umidità superficiale del supporto
c. forti variazioni di alcalinità/composizione del supporto
d. radiazione solare diretta con formazione di ombre nettamente delineate sul rivestimento appena applicato.

Lavaggi degli emulsionanti:
A causa di condizioni che ritardano l'essiccazione, possono verificarsi effetti superficiali (strisce trasparenti) sui rivestimenti non ancora completamente asciutti durante le fasi iniziali di esposizione agli agenti atmosferici causate da rugiada, nebbia, spruzzi d'acqua o pioggia, a causa di coadiuvanti di lavorazione idrosolubili. A seconda dell'intensità della tonalità di colore, questo effetto può manifestarsi in misura variabile. Ciò non costituisce un difetto della qualità del prodotto. Questi effetti vengono normalmente eliminati automaticamente con l'ulteriore esposizione agli agenti atmosferici.

Attenzione!
Applicare la mano di fondo con un pennello da imbianchino o un rullo per garantire che venga stesa in modo uniforme sul supporto. Applicare il primer in conformità alle Schede Tecniche vigenti.

DIRETTIVA CE 2004/42/CE

Il prodotto RenoCryl® rientra al di sotto del valore massimo di COV della categoria di prodotti C (40 g/l) ed è pertanto conforme alla normativa sui COV.

REGOLAMENTO SUI PRODOTTI BIOCIDI (528/2012)

Questo prodotto è un «articolo trattato» ai sensi dell'articolo 58, paragrafo 3, del Regolamento UE 528/2012 (non è un biocida) e contiene i seguenti ingredienti biocidi: 3-iodo-2-propinil butil carbammato, terbutrin, isoproturon, miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1), 2-metil-2H-isotiazol-3-one

DICHIARAZIONE VDL

Dispersione polimerica, biossido di titanio, riempitivi a base di silicati, riempitivi minerali, acqua, etere glicolico, composti alifatici, alcoli, addensanti, agenti antischiuma, agenti disperdenti, agenti bagnanti, conservante per film a base di DCOIT / OIT, agente protettivo per la conservazione a base di BIT/MIT (1:1)

GISCODE BSW50

CONSIGLI GENERALI DI SICUREZZA

È necessario garantire una buona ventilazione durante l'applicazione e l'essiccazione di vernici e smalti. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali. Evitare il contatto

con la pelle e gli occhi. Non inalare la polvere durante i lavori di levigatura. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare che il prodotto, non diluito o in grandi quantità, finisca nelle acque sotterranee, nei corsi d'acqua o nella rete fognaria. Ulteriori informazioni e la scheda di sicurezza (SDS) aggiornata sono disponibili all'indirizzo www.sued-west.de

CONSERVAZIONE

Chiudere ermeticamente i contenitori aperti dopo l'uso. Conservare in un luogo fresco ma al riparo dal gelo.

SMALTIMENTO

Restituire solo i contenitori vuoti per il riciclaggio. Smaltire i contenitori con residui presso il centro di raccolta rifiuti pericolosi competente. Smaltire pennelli e i rulli con i rifiuti residui. Non smaltire la vernice né sciacquare gli nei lavandini o negli scarichi.

CONSULENZA TECNICA

La nostra forza vendita sarà lieta di rispondere a qualsiasi domanda non trattata nella presente Scheda Tecnica. Anche il nostro team di assistenza tecnica presso lo stabilimento è a disposizione per rispondere a eventuali richieste dettagliate. (06324/709-0)

DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ

Ci impegniamo a prestare la massima cura. Tuttavia, siamo in grado di fornire solo informazioni generali basate sulle nostre esperienze, sui nostri sviluppi e sulle nostre ricerche, che naturalmente non possono tenere conto delle condizioni specifiche di un progetto (supporti, condizioni meteorologiche, altre condizioni). L'applicatore è pertanto tenuto ad aggiornare le proprie conoscenze in linea con lo stato dell'arte e ad agire in modo responsabile. I nostri collaboratori sono a disposizione per fornire una consulenza specifica e saranno lieti di farlo farlo. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per l'uso del prodotto in combinazione con altri prodotti. I dati forniti nella presente Scheda Tecnica non costituiscono informazioni vincolanti né comportano alcuna responsabilità.

Inoltre, la sospensione o la pubblicazione di un'edizione successiva renderà nullo il presente Scheda Tecnica; le informazioni al riguardo sono accessibili in qualsiasi momento sul nostro sito web: www.suedwest.de.

STATO: 2026/MAGGIO/CS

SÜDWEST Lacke + Farben
GmbH & Co. KG
Sudwest Nord Italia

Iggelheimer Strasse 13
D-67459 Böhl-Iggelheim

TEL +49 6324 / 709-0
info@suedwest.de

www.suedwest.de