



SCHEDA TECNICA

30910 DRYTEC®

AMBITO DI APPLICAZIONE

Pittura universale per facciate opaca per molte superfici. Con effetto bionico per l'effetto preventivo e ritardante contro le infestazioni di alghe e funghi ad essiccazione immediata

CARATTERISTICHE

- idrorepellente
- resistente alle intemperie
- impermeabile
- eccellente adesione su svariate superfici
- elevata copertura
- protezione totale del supporto
- buona tenuta all'anidride carbonica (sd CO₂ > 50 m)
- asciugatura rapida grazie all'effetto bionico
- ottima resistenza meccanica
- massima stabilità del colore
- elevata resa
- anche su superfici inclinate resistenti all'umidità fino a 45°

COLORE: 9110 Bianco

COLORI DISPONIBILI: tutti i colori con sistema tintometrico Aquamix All Color

FORMATO: 2,5 l, 10 l

CONSUMO: ca. 8-10 mq/lt per mano su superfici lisce. Di conseguenza di più per superfici ruvide. Determinare le esatte quantità di consumo applicando uno strato di prova.

ASPETTO: opaco (G3) secondo DIN EN 1062-1

A seconda dell'angolo di visione, la superficie appare opaca come la seta

DENSITA': 1,2 – 1,4 g/m³

APPLICAZIONE

REGOLE GENERALI:

La preparazione del supporto e l'esecuzione dell'opera pittorica dovranno corrispondere allo stato dell'arte attuale. Tutti i rivestimenti e i lavori preparatori dovrebbero sempre essere basati sull'oggetto e sui requisiti a cui sarà esposto. Si prega di notare le attuali schede informative BFS pubblicate dal Comitato federale per la protezione del colore e della proprietà. Vedi anche VOB, parte C DIN 18363, paragrafo 3 lavori di verniciatura e verniciatura. Ulteriori trattamenti/rimozioni degli strati di vernice come molatura, saldatura, combustione, ecc. possono produrre polveri pericolose e/o produrre vapore. Eseguire i lavori solo in aree ben ventilate. Indossare adeguati dispositivi di protezione (respiratoria), se necessario. Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte, stabili e prive di sostanze distaccanti. I supporti non sicuri devono essere verificati in termini di capacità portante e idoneità per successivi rivestimenti. Se necessario creare un'area di prova e verificare l'adesione.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE:

Gli intonaci nuovi e le successive intonacature devono essere induriti ed asciutti prima della verniciatura. (Regola pratica: 1 giorno per ogni mm di spessore dell'intonaco) I vecchi rivestimenti poco stabili devono essere completamente rimossi dal supporto. I substrati dovranno poi essere trattati come substrati non rivestiti.

PULIZIA DELLA SUPERFICIE:

A seconda del tipo e dell'intensità dello sporco, lavare le superfici della facciata con una spugna o un pennello, acqua fredda ad alta pressione o un apparecchio a getto di vapore.

Per migliorare la rimozione dello sporco, prima del lavaggio è possibile utilizzare anche detergenti acidi o alcalini disponibili in commercio.

REQUISITI DEL SUPPORTO:

Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito, stabile e privo di strati sinterizzati, efflorescenze e agenti distaccanti.

STRUTTURA DEL RIVESTIMENTO:

INTONACI DEL GRUPPO MALTE PII E PIII

Osservare la scheda informativa BFS n° 9.

NUOVI INTONACI:

Mano di fondo con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua oppure con SÜDWEST HydroGrund o SÜDWEST ThixGrund. Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua. Finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max 5% di acqua.

VECCHI INTONACI:

Le zone da intonacare nuovamente devono essere ben stagionate ed asciutte. Su intonaci porosi, assorbenti, leggermente sabbiosi, applicare una mano di fondo di SÜDWEST Hydro-Grund o SÜDWEST ThixGrund. Su intonaci molto assorbenti, sabbiosi o gessosi, applicare una mano di fondo di SÜDWEST TiefenGrund LH. Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua. Finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max 5% di acqua.

SABBIA CALCARE: Si prega di osservare la scheda informativa BFS n. 2. Mano di fondo con SÜDWEST Drytec® diluito con il 10% di acqua oppure con SÜD-WEST HydroGrund o SÜDWEST ThixGrund. Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua.

Finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max 5% di acqua.

PANNELLI IN FIBROCEMENTO (senza amianto):

Prima del rivestimento è necessario verificare il tipo/la composizione dei pannelli in fibrocemento secondo la scheda informativa BFS n. 14. Controllare il tipo di rivestimento e lo stato del vecchio rivestimento, ad es. mediante graffio, campione di solvente, prova di pulizia. Dopo la pulizia, primerizzare i vecchi rivestimenti ancora sfarinanti con SÜDWEST TiefenGrund LH. Mano di fondo con SÜDWEST Drytec® diluito con il 10% di acqua. Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua. Finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max 5% di acqua.

PANNELLI IN FIBROCEMENTO NON RIVESTITI (SENZA AMIANTO):

Prima del rivestimento è necessario verificare il tipo/la composizione dei pannelli in fibrocemento secondo la scheda informativa BFS n. 14. A seconda dell'assorbenza, rivestire il fondo con SÜDWEST TiefenGrund LH, SÜDWEST HydroGrund o SÜDWEST Drytec® diluito con il 10% di acqua. Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua. Finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max 5% di acqua.

PIASTRE IN VETRO:

Dopo la pulizia primerizzare con SÜDWEST Aqua-Vision 2K-All-Grund. Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua. Finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max 5% di acqua.

CALCESTRUZZO:

Su superfici molto assorbenti applicare una mano di primer di SÜDWEST HydroGrund. Per superfici normali e poco assorbenti applicare una mano di fondo di SÜDWEST Drytec® diluito con il 10% di acqua. Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua. Finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max 5% di acqua.

CALCESTRUZZO AERATO RIVESTITO:

Si prega di osservare la scheda informativa UST n. 11. Mano di fondo con SÜDWEST Drytec® diluito con il 10% di acqua oppure con SÜDWEST HydroGrund o SÜDWEST ThixGrund (a seconda dello sfarinamento e dell'assorbenza). Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua.

Finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max 5% di acqua.

VERNICI SOSTENIBILI O VERNICI A DISPERSIONE:

Levigare superfici lucide e rivestimenti di vernice. Mano di fondo con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua. Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua. Finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max 5% di acqua.

RIVESTIMENTI SOSTENIBILI, VECCHIE VERNICI A DISPERSIONE PLASTO-ELASTICA:

Pulire le superfici utilizzando la pressione dell'acqua o lavando con acqua. Utilizzare solo su vecchi rivestimenti plastoelastici (>10 anni). Applicare uno strato di fondo di SÜDWEST Drytec® diluito con massimo il 10% di acqua. Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua. Finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max 5% di acqua.

RIVESTIMENTI IN INTONACO IN RESINA SINTETICA SOSTENIBILE:

Pulire le superfici utilizzando la pressione dell'acqua o lavando con acqua. Mano di fondo con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua a seconda dell'assorbimento del supporto. Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua. Finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max 5% di acqua.

SUPERFICI ZINCATE:

Osservare la scheda informativa UST n. 5. Pulire la superficie in zinco con il detergente per zinco e plastica SÜDWEST. Mano di fondo con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua. Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua. Finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max 5% di acqua.

ALLUMINIO PURO:

Osservare la scheda informativa UST n. 6. Pulisci l'alluminio con il detergente per rame e alluminio SÜDWEST. Mano di fondo con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua. Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua. Finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max 5% di acqua.

RAME:

Pulisci il rame con il detergente per rame e alluminio SÜDWEST. Mano di fondo con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua. Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua. Finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max 5% di acqua. I colori chiari potrebbero trasparire.

PLASTICA DURA, PVC DURO, VTR:

osservare la scheda informativa BFS n. 22. Pulire la superficie in plastica con il detergente per zinco e plastica SÜDWEST. Mano di fondo con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua. Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua. Finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max 5% di acqua.

ETICI:

A seconda del tipo di intonaco di finitura o pittura per facciate vedere struttura del rivestimento per intonaci o rivestimenti in vernice o idropittura.

RIVESTIMENTI COIL COATING: Pulire con agente bagnante ammoniacale. Alcuni rivestimenti per bobine non possono essere rivestiti (ad esempio quelli contenenti silicone). Creare sempre un'area di prova e farla aderire utilizzando un taglio trasversale e/o verificare lo strappo del nastro in tessuto. Mano di fondo con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua. Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua. Finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max 5% di acqua.

RISTRUTTURAZIONE FESSURE/ EQUALIZZAZIONE SUPERFICIALE:

Le crepe delle superfici intonacate (non fessurazioni dinamiche strutturali) possono essere riempite con SÜDWEST Riss-Grund 1 per 3 o SÜDWEST Riss-Grund fibrorinforzato utilizzandolo una o più volte (vedere scheda tecnica). Grattare fessure di larghezza superiore a 3 mm a forma di V, inumidire con acqua e stuccare professionalmente. Le superfici strutturate in modo irregolare possono essere corrette con SÜDWEST RissGrund 1 per 3 (non diluito). Rivestimento intermedio con SÜDWEST Drytec® diluito con max 10% di acqua. Finitura con SÜDWEST Drytec® diluito con max 5% di acqua.

SUPERFICI ATTACcate DA FUNGHI O ALGHE:

Rimuovere i depositi di muffe o alghe mediante sabbiatura ad umido nel rispetto delle norme di legge. Trattare le superfici pulite e asciugate con funghi secondo la scheda tecnica. Per aumentare la sicurezza consigliamo di utilizzare SÜDWEST Drytec® con additivo FK (nota scheda tecnica). Ciò ottiene un effetto preventivo e ritardante. Non è possibile garantire l'assenza permanente di alghe e/o infestazioni fungine. Per i prodotti contenenti principi attivi deve essere raggiunto uno spessore dello strato sufficiente. Ciò può essere ottenuto solo facendo domanda due volte. Influssi fortemente alcalini e/o formazione ritardata della pellicola dovuta alle condizioni atmosferiche riducono l'efficacia della conservazione della pellicola. Inoltre va rispettata la scheda informativa BFS n. 9, punto 6.1.

LAVORAZIONE

Pennello, rullo o spruzzo. Prima della lavorazione mescolare il prodotto fino a renderlo omogeneo. Applicare le tinte il più possibile non diluite e con la stessa modalità applicativa su superfici contigue. Effettuare un controllo della tonalità del colore prima della lavorazione.

SPRUZZATORI AIRLESS:

Applicazione a bassa nebulizzazione con uno spruzzatore airless:
 Applicazione a basso contenuto di materiale senza successiva rifinitura con un rullo: ugelli FineFinish (ad es. ugello Tra-deTrip 3 412).
 Pressione: 150 - 200 bar
 Usa una trappola per pesci Metex o un filtro a secchio.
 Applicazione di materiale elevato con successiva rifinitura con rullo:
 Ugello: 316 – 319 DD
 Pressione: circa 120 bar
 Spruzzatore airless:
 inoSPRAY A 500 o dispositivo equivalente
 Quando si utilizza il metodo spray, seguire anche le raccomandazioni del produttore del dispositivo.

TEMPERATURA DI LAVORAZIONE:

Non lavorare o lasciare asciugare il materiale, l'oggetto e la temperatura dell'aria al di sotto di +5°C.

DILUIZIONE/PULIZIA ATTREZZI:

Diluire max 10% con acqua. Pulire le attrezzature di lavoro con acqua.

ASCIUGATURA

(20° / 60% umidità relativa) Rilavorabile: dopo 24 ore

DATI FISICI DELL'EDILIZIA

Valore sd di diffusione del vapore acqueo secondo DIN ISO 7783-2: ca. 0,5 m (Classe V 2 medio) Tasso di permeabilità all'acqua secondo EN 1062-1: $w < 0,05 \text{ [kg/(m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5)]$ (Classe W 3 basso)
 Permeabilità all'anidride carbonica: sd $\text{CO}_2 > 50 \text{ m}$
 Spessore film secco secondo EN 1062-1: 140 µm

Tutte le informazioni sono valori medi.

Sono possibili lievi deviazioni a causa delle fluttuazioni legate alle materie prime. Ciò non pregiudica l'idoneità del prodotto.

STABILITÀ DEL COLORE- SECONDO LA SCHEDA INFORMATIVA BFS N. 26

Classe: A, Gruppo: 1 - 3 a seconda del colore.

Per i colori del ventaglio All-Color No. 1, risulta sempre il gruppo 1.

NOTE SPECIALI

Applicare il primer con un pennello o un rullo per garantire che venga applicato uniformemente sulla superficie.
 Applicare il primer secondo le schede tecniche vigenti. Assicurati di seguire le schede tecniche dei prodotti utilizzati. La presente informativa non esenta l'utente dall'obbligo di osservare ulteriori disposizioni di leggi, regolamenti, stato della tecnica, ecc. Per superfici difficili come superfici zincate, alluminio puro, plastiche dure, ecc., effettuare una prova di taglio incrociato.

Per garantire la qualità e l'uniformità dei rivestimenti di facciata, non lavorare sotto la luce solare diretta, forte vento, nebbia, minaccia di pioggia o prima di un abbassamento previsto della temperatura inferiore a + 5°C durante la fase di asciugatura.

Non adatto per superfici orizzontali esposte all'acqua.

Stabilità del colore:

La superficie dei rivestimenti può modificarsi nel tempo a causa degli agenti atmosferici, dell'umidità, dei raggi UV e dei depositi. Possono verificarsi cambiamenti 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, i fogli informativi, ecc.

Rottura del riempitivo:

Se la superficie del rivestimento è sottoposta a sollecitazioni meccaniche, i colori scuri e intensi possono portare in queste aree a variazioni di colore più chiare a causa dei riempitivi naturali utilizzati. Ciò non pregiudica la qualità e la funzionalità del prodotto.

Precisione del colore:

A causa dei processi di presa chimici e/o fisici in diverse condizioni atmosferiche e oggettive, non è possibile fornire alcuna garanzia per l'uniformità della precisione del colore e l'assenza di macchie, in particolare per:

- A. Comportamento di aspirazione irregolare della superficie
- B. diversi livelli di umidità del sottosuolo nella zona
- C. alcalinità/ingredienti in parte molto diversi dal sottosuolo
- D. luce solare diretta con formazione di ombre ben definite sul rivestimento appena applicato.

Lisciviazione dell'emulsionante:

A causa delle condizioni che ritardano l'asciugatura, durante il periodo iniziale di esposizione agli agenti atmosferici possono verificarsi effetti superficiali (segni di drenaggio) dovuti a rugiada, nebbia, spruzzi d'acqua o pioggia sui rivestimenti che non si sono ancora completamente asciugati a causa dei materiali ausiliari idrosolubili. A seconda dell'intensità del colore, questo effetto può variare di intensità. Non vi è alcuna riduzione della qualità del prodotto. Di norma questi effetti vengono automaticamente rimossi con l'ulteriore esposizione agli agenti atmosferici.

DIRETTIVA CE 2004/42/CE

Il prodotto "SÜDWEST Drytec®" rientra al di sotto del valore massimo di COV della categoria di prodotto C (40 g/l) ed è quindi conforme ai COV.

DICHIARAZIONE VDL

Dispersione polimerica, biossido di titanio, cariche minerali, acqua, esteri, glicoli, alcoli, idrorepellenti, antischiuma, disperdenti, addensanti, inibitori di deposito a base di CIT/MIT 3:1, inibitori di deposito a base di BIT/ZPT

GISCODE BSW20

SICUREZZA GENERALE- CONSIGLIO

Durante la lavorazione e l'essiccazione di pitture e vernici è necessario garantire una buona ventilazione. Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi per animali. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non inalare la polvere durante la levigatura. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non

permettere che quantità non diluite o grandi penetrino nelle falde acquifere, nei corpi idrici o nelle fognature. Ulteriori informazioni sono disponibili nell'attuale scheda di sicurezza all'indirizzo www.suedwest.de

MAGAZZINAGGIO

Sigillare ermeticamente i contenitori aperti. Conservare al fresco ma al riparo dal gelo.

ENTSORGUNG

Consegnare i contenitori vuoti al punto di raccolta rifiuti pericolosi responsabile. Per lo smaltimento devono essere rispettate le norme di legge vigenti. Non versare i residui di vernice nelle acque reflue.

CONSULENZA TECNICA

Il nostro personale sul campo sarà lieto di rispondere a qualsiasi domanda non trovata risposta in questa scheda tecnica. Inoltre, il nostro servizio clienti tecnico in fabbrica sarà lieto di rispondere a qualsiasi domanda dettagliata. (06324/709-0)

DISCLAIMER

Cerchiamo di prestare la massima attenzione. Tuttavia, a questo punto possiamo fornire solo informazioni generali basate sull'esperienza, sugli sviluppi e sulle ricerche da noi acquisite, che naturalmente non possono tenere conto delle circostanze individuali di un progetto (sottosuolo, condizioni meteorologiche, altre condizioni). Il responsabile del trattamento è pertanto tenuto ad informarsi sullo stato della tecnica e ad agire in autonomia. I nostri dipendenti saranno lieti di fornirvi una consulenza specifica. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per combinazioni con altri prodotti. Tuttavia, le informazioni qui fornite non costituiscono informazioni vincolanti o responsabilità. Inoltre questo volantino perde la sua validità quando viene interrotto o quando viene pubblicata un'edizione successiva, di cui potrete informarvi in qualsiasi momento sul nostro sito web: www.suedwest.de.

STAND: 2024/MAI/CS