SÜDWEST

TECHNISCHES MERKBLATT

30049
BIO-INNENSILIKAT

AMBITO DI APPLICAZIONE

Testato per sostanze nocive, vernice ai silicati opaca, priva di conservanti (secondo DIN 18363 2.4.1 con un contenuto organico < 5%) con potere coprente molto elevato per superfici interne di pareti e soffitti molto sollecitate. Può essere applicato su idropitture opache o su superfici verniciate con primer SÜDWEST. Resistente ai disinfettanti per superfici. Testato e certificato secondo le linee guida natureplus - soddisfa i più severi requisiti ambientali e sanitari. TÜV SÜD – test per ingredienti ed emissioni rilevanti per la salute, monitoraggio regolare di prodotti e processi, controllo dei materiali in entrata

(www.tuvsud.com/shadstoffpruefung-bauprodukte)

COLORE: 9110 Bianco

TINTA DI FABBRICA TUTTI I COLORI: disponibile in tutti i colori con pigmentazione inorganica

CONTENITORE: 2,5 l, 5 l, 10 l, 12,5 l

CONSUMO: 8 mq/lt per mano, il consumo può variare in funzione dell'assorbenza e della ruvidità del supporto.

VALORE SD DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO: < 0,01 m (classe V1 alta) secondo EN ISO 7783-2

DATI SECONDO DIN EN 13300:

1. Abrasione ad umido Classe R 1
2. Grado di brillantezza G4 opaco opaco
3. Rapporto di contrasto potere coprente H10 classe 1 con una copertura di ca.7 m²/l
4. Granulometria massima S1 - Fine (< 100 µm)
5. Densità circa 1,5 g/cm3

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 causare polveri e/o vapori pericolosi. Eseguire i lavori solo in aree ben ventilate. Se necessario, indossare un equipaggiamento protettivo adeguato (respiratorio).
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:
Primerizzare i supporti minerali sabbiosi e molto assorbenti con SÜDWEST Fixativ (diluito 1:1 con acqua) o SÜDWEST ThixGrund. Supporti normalmente assorbenti con fissativo SÜDWEST. Prime SÜDWEST Innen-Grund o SÜDWEST ThixGrund. Intonaci di gesso e Primerizzare le costruzioni in cartongesso con SÜD-WEST Bio-Interior Silicate diluito con il 15% di acqua. Su superfici lisce con condizioni di luce sfavorevoli (luce radente), si consiglia l'uso di SÜDWEST SilicateTopIn o SÜD-WEST SilcoTopIn.

LAVORAZIONE
Applicare una o due mani secondo necessità. A seconda dell'assorbenza del supporto diluire la prima mano con acqua fino al 5%. Con elevata assorbenza, ad es. B. per supporti minerali diluire la prima mano con Fissativo SÜDWEST fino al 5%. La mano finale può essere diluita fino al 5% con acqua o con il 5% di Fissativo SÜDWEST.

TEMPERATURA DI LAVORAZIONE:
Non lavorare e lasciare asciugare la temperatura dell'aria e dell'oggetto al di sotto di +5°C.

SPRUZZATORI AIRLESS:
Ugello: 0,018” – 0,026”
Pressione: 150 - 180 bar
Angolo dell'ugello: 50°
Diluizione: ca. 5% con acqua
Quando si utilizza il processo di spruzzatura, seguire le raccomandazioni del produttore del dispositivo.

NOTE SPECIALI
Prima della lavorazione è necessario coprire tutte le superfici altamente sensibili agli alcali, come vetro, metallo, ecc. Gli schizzi di vernice devono essere lavati immediatamente con acqua pulita. Per evitare accumuli e formazioni di check, i prodotti devono essere lavorati in modo uniforme e senza interruzioni. Diluizione con acqua, asciugatura forzata della vernice o anche

SÜDWEST Lacke + Farben
GmbH & Co. KG
Iggelheimer Straße 13
D-67459 Böhl-Iggelheim
TEL +49 6324 / 709-0
FAX +49 6324 / 709-175
info@suedwest.de
www.suedwest.de

Una rapida asciugatura iniziale dovuta a un'eccessiva assorbenza o a superfici riscaldate può portare a difetti di qualità, come ad esempio una riduzione della resistenza all'abrasione a umido, un aumento dello sfarinamento della superficie, ecc. Dopo l'essiccazione, è necessario fornire più volte aria fresca alle superfici verniciate per garantire che le superfici verniciate abbiano una durezza finale uniforme e buona. Dopo la lavorazione del silicato organico interno colorato, la superficie può avere un aspetto diverso, a seconda della temperatura, dell'aria circolante, dell'umidità e del substrato. Questo è tipico delle vernici a dispersione ai silicati e non giustifica un reclamo. Per colori intensi consigliamo di creare un'area di prova. Non utilizzare su supporti in gesso non pretrattato o con efflorescenze saline non descritti nella presente scheda tecnica (se necessario chiedere il parere di uno specialista). Non mescolare con altri tipi di materiali di rivestimento. A causa della tonalità del colore, le tinte possono superare i valori limite consentiti della direttiva natureplus.I conservanti possono essere introdotti nelle tinte.Durante il rivestimento/ rilavorazione di sigillanti come i sigillanti acrilici, a causa della loro maggiore elasticità possono verificarsi crepe nel film di vernice. Inoltre, a seconda degli ingredienti dei sigillanti, possono verificarsi scolorimenti e/o differenze nel livello di brillantezza del rivestimento.

DIRETTIVA CE 2004/42/CE
Il prodotto “Organic Interior Silicate” scende al di sotto del valore massimo di COV Categoria di prodotto a (30 g/l), quindi conforme ai COV.

DICHIARAZIONE COMPLETA DOPO POLITICA DI PREMIAZIONE “NATUREPLUS®”
Dispersione polimerica, legante inorganico, biossido di titanio, cariche di silicato, cariche minerali, acqua, idrorepellenti, addensanti, stabilizzanti, antischiuma, agenti bagnanti

GISCODE BSW10

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
Ben chiuso, fresco e al riparo dal gelo.

DISPOSIZIONE
Inviare al riciclaggio solo contenitori completamente vuoti. Smaltire secondo le norme di legge vigenti.

CONSULENZA TECNICA
Il nostro personale sul campo sarà felice di rispondere a qualsiasi domanda a cui non viene data risposta nella presente scheda tecnica. Inoltre, il nostro servizio clienti tecnico in fabbrica sarà lieto di rispondere a qualsiasi domanda dettagliata. (06324/709)

DISCLAIMER
Cerchiamo di prestare la massima attenzione. Tuttavia a questo punto è possibile 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 il presente volantino non sarà più valido in caso di sua interruzione o di pubblicazione di un'edizione successiva, di cui potrete informarvi in qualsiasi momento sul nostro sito web: www.suedwest.de.

STAND: 2024/JANUAR/CS

SÜDWEST Lacke + Farben
GmbH & Co. KG
Sudwest Nord Italia
Iggelheimer Straße 13
D-67459 Böhl-Iggelheim
TEL +49 6324 / 709-0
FAX +49 6324 / 709-175
info@suedwest.de
www.suedwest.de
www.sudwestnorditalia.it