



Applicazione:

SÜDWEST Lotusan® Therm con Lotus-Effect® - lo sporco rotola via con la pioggia. SÜDWEST Lotusan® Therm combina la protezione naturale dell'Effetto Lotus con la protezione tecnica di innovativi conservanti per film incapsulati.

SÜDWEST Lotusan® Therm offre quindi il massimo livello di sicurezza per tutte le facciate moderne e storiche. Applicabile universalmente sui seguenti supporti:

- Per la pulizia dei gruppi di malta Plc, PII e PIII.
- Su intonaci a base di resina sintetica, silicone e silicato.
- Su murature a vista di mattoni e mattoni di arenaria calcarea.
- su vecchie pitture di calce, cemento, silicato, dispersione e vernici siliconiche.

Caratteristiche:

- Estrema non bagnabilità con acqua subito dopo essiccazione del rivestimento
- In tal modo si riduce notevolmente l'adesione delle particelle di sporco. Autopulente durante l'irrorazione.
- Maggiore protezione naturale contro alghe e funghi infestazione mediante ritiro dei mezzi di sussistenza più importanti. Depositi di acqua e sporco.
- Protezione tecnica aggiuntiva mediante incapsulato Filmkonservierer.
- Protezione ideale contro umidità e sporco, anche per pagine meteorologiche particolarmente inquinate.
- Buona permeabilità al vapore acqueo e CO₂.
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici e allo sfarinamento.
- stabile ai raggi UV.
- Elaborazione semplice senza approcci.
- Superficie minerale, in particolare opaca.

Colore: 9110 bianco

All-Color-Werkstönung: Altri colori disponibili.

Confezioni: 5 l, 12,5 l

Consumo: 0,17 - 0,20 l / m² - a seconda del supporto - per mano.

Livello di lucentezza: opaco

Densità: circa 1,50 g / cm³

Applicazione:

Regole generali:

La preparazione del supporto e l'esecuzione della pittura devono corrispondere allo stato dell'arte attuale. Tutti i rivestimenti e le operazioni devono essere sempre guidati dall'oggetto e dai requisiti a cui è soggetto. Si prega di fare riferimento agli attuali volantini BFS, pubblicati dal Comitato federale per la protezione del colore e della proprietà. Vedi anche VOB, parte C DIN 18363, paragrafo 3 Verniciatura e laccatura.

L'ulteriore trattamento / rimozione di strati di vernice come smerigliatura, saldatura, bruciatura ecc. Può causare polveri pericolose e / o vapore. Eseguire lavori solo in aree ben ventilate. Applicare dispositivi di protezione adeguati (respiratori) se necessario.

Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, stabili e privi di sostanze separanti. I supporti non sicuri devono essere controllati per capacità portante e idoneità per i rivestimenti successivi. Se necessario, applicare la superficie di prova e verificare l'adesione.

Preparazione del supporto:

Nuovo intonaco del gruppo malta Plc, PII e PIII secondo DIN 18550:

Applicazione, dopo che il cerotto si è sufficientemente indurito e asciugato (regola empirica: per mm di spessore del gesso 1 giorno in stand-by). Se necessario, adescare con SÜDWEST HydroGrund.

Vecchio intonaco con superficie stabile, struttura solida e sufficiente adesione al supporto:

Rimuovere lo sporco. Riparare lievi danni all'intonaco con un'apposita spatola per facciata. Se necessario, adescare con SÜDWEST HydroGrund.

Muratura in mattoni di sabbia calcarea e mattoni, completamente stuccata:

Primer con SÜDWEST HydroGrund.

Rimuovere accuratamente l'efflorescenza salina spazzolando a secco, quindi non pulire con acqua, quindi adescare con SÜDWEST TiefenGrund LH.

Vecchio supporto fatto di vernici a calce, cemento e silicato:

Rimuovere completamente gli strati sciolti, sfarinati e poco aderenti mediante abrasione meccanica, spazzolatura, ecc. E rimuovere la polvere. Riempire piccoli danni all'intonaco con un apposito riempitivo per facciate. Se necessario, adescare con SÜDWEST HydroGrund.

Importato e distribuito da

Ma.si.bo. Srl

Vicolo del Lavoro, 3/5

40069 Zola Predosa (BO)

www.masibo.it



Vecchie vernici a dispersione o intonaci a base di resina sintetica:

Rimuovere accuratamente le pitture in emulsione e i ce-rotti non idonei mediante stripping e getto di vapore, quindi pulirli. Rimuovi strati sciolti. Riparare i difetti con un'apposita spatola per facciata. Se necessario, adescare con SÜDWEST HydroGrund.

Superfici con infestazione microbica:

Superfici a seconda del tipo, delle condizioni e della contaminazione, ad es. pulire con getto di vapore. Dopo l'essiccazione, applicare SÜDWEST Fungan® secondo la scheda tecnica.

Strati / rivestimenti elastici di copertura:

Se adeguatamente esposto alle intemperie e infragilito dopo una pulizia preliminare sovraverniciabile. Rimuovere l'eventuale elasticità residua e pulirla con il vapore.

Levigatura / sfarinamento delle superfici:

Spennellare accuratamente e solidificare con SÜDWEST HydroGrund. Pulire le superfici con sporco intenso.

Sistema composito di isolamento termico con polistirolo pannelli isolanti:

Per il priming, utilizzare solo il primer senza solventi SÜDWEST HydroGrund.

lavorazione

SÜDWEST Lotusan® Therm fino a max. Diluito al 5% con acqua a pennello, rullo di pelle di agnello o macchina, ad es. Pompa di alimentazione dell'inchiostro Strobl, adescante. Dopo l'essiccazione SÜDWEST Lotusan® Therm fino a max. Diluire il 5% con acqua e applicare una seconda mano in modo uniforme.

Temperatura di esercizio:

Non lavorare alla luce solare diretta, rischio di gelo e inferiore a + 5 ° C. In condizioni meteorologiche favorevoli, entrambe le mani sono possibili in un giorno.

Diluizione / Utensili per la pulizia:

Diluire Max. Con 5% di acqua. Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso.

Note speciali:

Lotusan® Therm può essere verniciato con SÜDWEST Lotusan® Therm o vernici per facciate convenzionali. Verniciando con le tradizionali vernici per facciate, il Lotus-Effect® si perde.

Lotusan® Therm contiene sostanze attive contro alghe e funghi (conservanti per pellicole). Si ottiene un effetto preventivo e ritardante. Un'assenza permanente di alghe

e / o attacchi di funghi non può essere garantita. Per i prodotti contenenti ingredienti attivi, è necessario raggiungere uno spessore di strato sufficiente. Questo si ottiene solo con due ordini. Le influenze fortemente alcaline e / o la formazione ritardata del film a causa delle condizioni meteorologiche riducono l'effetto della conservazione del film. Inoltre, è necessario osservare il foglio illustrativo BFS n. 9, paragrafo 6.1.

Dati di fisica dell'edificio:

Resistenza alla diffusione del vapore acqueo secondo DIN ISO 7783-2: μ = circa 50

Valore sd di diffusione del vapore acqueo: 0,01 m (classe V1 alta) secondo EN 1062-3

Tasso di permeabilità all'acqua: $w < 0,05$ [kg / (m² * h0.5)] (classe W3 bassa) secondo DIN EN 1062-3

Spessore strato: 160 μ m secondo DIN EN 1062-1

Solidità del colore secondo BFS-Merkblatt Nr.26:
Classe: A, Gruppo: 1

Direttiva CE 2004/42 / CE:

Il prodotto "Lotusan® Therm" scende al di sotto del VOC massimo della categoria di prodotti C (40 g / l) ed è quindi conforme al VOC.

Regolamento sui biocidi (528/2012): Questo prodotto è un "articolo trattato" secondo il regolamento UE 528/2012, articolo 58, paragrafo 3 (non un biocida) e contiene i seguenti principi attivi biocidi: ter-butryn, isoproturon, 3-iodo 2-propinil butilcarbammato, 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -one, miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H -isotiazol-3-one [CE n. 220-239-6] (3: 1), 2-metil-2H-isotiazol-3-one.

Dichiarazione VDL:

Dispersione di polimeri, biossido di titanio, acqua, riempitivi organici, eteri glicolici, alcoli, idrorepellenti, addensanti, antischiuma, disperdenti, protettivi per rivestimento a base di isoproturon / terbutryn, antigelo a base di 3-iodo-2-propinil butilcarbammato (IPBC), agenti di protezione della conservazione A base di clorometile e metilisotiazolinoni.

CODICE GIS: BSW50

Consigli generali di sicurezza:

Durante la lavorazione e l'essiccazione di pitture e vernici, garantire una buona ventilazione.

Conservare lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

SCHEDA TECNICA

Non respirare la polvere durante la macinazione.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Evitare che il prodotto non diluito o grandi quantità di esso raggiungano le acque sotterranee, i corsi d'acqua o le fognature.

Ulteriori informazioni Scheda di sicurezza attuale su www.suedwest.de.

Stoccaggio:

Fresco, saldamente chiuso e privo di gelo, protetto dalla luce solare diretta.

Disposizione:

I contenitori vuoti devono essere consegnati all'agenzia responsabile per i rifiuti pericolosi. Per lo smaltimento, è necessario osservare gli attuali requisiti legali.

Consulenza tecnica:

Per tutte le domande a cui non è stata data risposta in questa scheda tecnica, i nostri rappresentanti di vendita sono a vostra disposizione. Inoltre, il nostro servizio clienti tecnico in fabbrica è lieto di rispondere a domande dettagliate. (06324 / 709-0).

A partire da: novembre / 2017 / CS