



#### Utilizzo:

SÜDWEST Lotusan® con Lotus-Effect®, mantiene le facciate belle e asciutte, anche in presenza di climi più aggressivi.

SÜDWEST Lotusan® offre quindi maggiore sicurezza per tutte le facciate moderne e storiche. Universalmente applicabile sui seguenti substrati:

- Intonaci di resina, siliceni e silicati.
- Muratura a vista realizzata con mattoni e mattoni a base di calce sabbia.
- Vecchi rivestimenti di calce, cemento, silicato, - Pitture acri-siliconiche.

#### Caratteristiche:

- Ridotta bagnabilità con acqua immediatamente dopo l'essiccazione del rivestimento
- Riduzione dell'adesione delle particelle di sporco Autopulente in presenza di pioggia
- Maggiore protezione naturale contro alghe e funghi
- Protezione ideale contro l'umidità e la sporcizia, anche per condizioni meteo particolarmente inquinate.
- Buona permeabilità al vapore acqueo e alla CO<sub>2</sub>.
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici e allo sfarinamento.
- Stabile ai raggi UV.
- Facile lavorabilità.
- Prodotto minerale, finitura opaca.

#### Colori:

9110 weiß

**Tinte mazzetta All-Color:** disponibile in tutte le colorazioni con pigmenti minerali.

#### Confezioni:

5 l, 12,5 l

#### Consumo:

0,17-0,20 l/m<sup>2</sup> per mano a seconda della rugosità del supporto.

#### Brillantezza:

opaco

#### densità:

ca. 1,50 g/cm<sup>3</sup>

#### Applicazione:

##### Regole generali:

La preparazione del supporto e l'esecuzione del lavoro di verniciatura devono essere conformi allo stato attuale della tecnica. Tutti i rivestimenti e le operazioni devono essere sempre guidati dall'oggetto e dai requisiti a cui è sottoposto. Si prega di notare gli attuali opuscoli BFS pubblicati dal Comitato federale per la protezione del colore e della proprietà. Vedi anche VOB, Parte C DIN 18363, paragrafo 3 Verniciatura e verniciatura.

L'ulteriore trattamento / rimozione di strati di vernice come la levigatura, la saldatura, la combustione ecc. Può causare polvere pericolosa e / o vapore. Eseguire solo lavori in aree ben ventilate. Se necessario, utilizzare un adeguato equipaggiamento protettivo (respiratorio).

Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, stabili e privi di sostanze di separazione. I substrati non sicuri dovrebbero essere controllati per la capacità portante e l'idoneità per i rivestimenti successivi. Se necessario, creare un'area di prova e verificare la responsabilità.

#### Preparazione del supporto:

##### Intonaco nuovo:

Applicazione, dopo che l'intonaco si è indurito sufficientemente e asciugato (regola del pollice: per mm di spessore dell'intonaco 1 giorno di vita). Se necessario, applicare una mani di fissativo SÜDWEST HydroGrund.

##### Vecchio intonaco con una superficie stabile, struttura solida e sufficiente adesione al substrato:

Rimuovere lo sporco. Riparare i danni minori all'intonaco con una spatola per facciate adatta. Se necessario, applicare il fissativo SÜDWEST HydroGrund.

##### Muratura in mattoni e mattoni sabbia-lime, completamente scanalati:

Primer con SÜDWEST HydroGrund.

Rimuovere accuratamente le efflorescenze saline mediante spazzolamento a secco, quindi non pulire con acqua, quindi asciugare con SÜDWEST TiefenGrund LH.

##### Vecchio intonaco a base di calce, cemento e pitture ai silicati:

Rimuovere completamente gli strati sfusi, sfarinanti e scarsamente aderenti mediante abrasione meccanica, spazzolatura, ecc. E rimuovere la polvere. Riempire i piccoli danni di intonaco con una spatola per facciate adatta. Se necessario, applicare il primer SÜDWEST HydroGrund

Importato e distribuito da

**Ma.si.bo. Srl**

Vicolo del Lavoro, 3/5  
40069 Zola Predosa (BO)  
www.masibo.it



## Vecchie pitture in dispersione o rivestimenti plastici:

Rimuovere accuratamente le pitture in emulsione non idonee e gli intonaci di resina sintetica, pulendo a vapore e spazzolando nuovamente. Rimuovere gli strati allentati. Riparare i difetti con un'apposita spatola per facciate. Se necessario, applicare il primer SÜDWEST HydroGrund.

## Superfici con infestazione microbica:

Superfici dipendenti dalla natura, dalle condizioni e dalla contaminazione, ad es. pulire con un getto di vapore. Dopo l'asciugatura, applicare SÜDWEST Fungan® secondo la scheda tecnica

## Strati / rivestimenti di copertura elastici:

Se sufficientemente stagionato ed indebolito dopo la precedente pulizia, si può riverniciare. Se l'elasticità è ancora presente, rimuovere e pulire a vapore.

## Superfici di levigatura / sfinamento:

Spazzolare accuratamente e solidificare con SÜDWEST HydroGrund. Pulire le superfici con sporco pesante.

## Sistema composito di isolamento termico con polistirolo pannelli isolanti:

Per l'adescamento, utilizzare solo il primer esente da solventi SÜDWEST HydroGrund.

## Lavorazione

Lotusan® SÜDWEST va diluito al massimo con il 5% di acqua. Si applica con pennello, rullo di pelo naturale o airless.

## Temperatura di esercizio:

Non utilizzare alla luce diretta del sole, pericolo di gelo e al di sotto di + 5 ° C. Con tempo favorevole, entrambi i cappotti sono possibili in un giorno.

## Strumenti di diluizione / pulizia:

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

## Note speciali:

Lotusan® può essere riverniciato con SÜDWEST Lotusan® o vernici per facciate convenzionali. Il Lotus-Effect® viene perso riverniciando con le tradizionali pitture per facciate. Sulle superfici della facciata esposte a un aumento dell'umidità a causa delle loro particolari condizioni dell'oggetto (ad esempio isolamento termico, acqua aperta e / o alberi e arbusti vicino all'oggetto, ecc.), aumenta il rischio di alghe e alghe infestazioni fungine. In questi casi raccomandiamo l'uso di Lotusan® Therm. Per superfici che sono attaccate microbicamente, raccomandiamo la pulizia e l'applicazione di SÜDWEST Fungan®, quindi Lotusan® Therm. Si ottiene un effetto preventivo e ritardante, ma non è possibile garantire un'assenza permanente di alghe e / o attacchi fungini. Per i prodotti contenenti ingredienti attivi, è necessario ottenere uno spessore dello strato sufficiente. Questo è raggiunto solo da due mani. Influenze fortemente alcaline e / o formazione ritardata del film a causa delle condizioni meteorologiche riducono l'effetto della conservazione del film. Inoltre, deve essere rispettato il volantino BFS n. 9, sezione 6.1.

## Dati Tecnici:

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

Diffusione del vapore acqueo valore sd: 0,01 m (classe V1 alta) secondo DIN ISO 7783-2

Tasso di permeabilità all'acqua:  $w < 0,05$  [kg / (m<sup>2</sup> \* h0,5)] (Classe W3 bassa) secondo DIN EN 1062-3

Spessore dello strato: 220  $\mu$ 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®" scende al di sotto del VOC massimo della categoria di prodotto C (40 g / l) ed è pertanto conforme a VOC.

## Dichiarazione VDL:

Dispersione di polimeri, biossido di titanio, cariche minerali, cariche organiche, acqua, eteri di glicole, alcoli, idrorepellenti, addensanti, antischiuma, disperdenti, protettivi di stoccaggio a base di BIT / MIT (1: 1)

## GISCODE: BSW20

## Consigli di sicurezza generali:

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

Tenere lontano da cibo, bevande e alimenti per animali.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non respirare la polvere durante la molatura. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Evitare che il prodotto non diluito o grandi quantità di esso raggiunga le falde acquifere, i corsi d'acqua o le fognature.

Ulteriori informazioni Scheda di sicurezza attuale su [www.suedwest.de](http://www.suedwest.de).

## Immagazzinamento:

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

## Disposizione:

Attenersi alle normative locali per lo smaltimento dei contenitori vuoti e dei residui di prodotto. Non versare residui di vernice nelle fognature.

## Consulenza tecnica:

Per tutte le domande a cui non è stata data risposta da questa scheda tecnica, gli addetti commerciali locali sono a disposizione. Inoltre, il nostro servizio clienti tecnico in fabbrica sarà lieto di rispondere a qualsiasi domanda dettagliata. (06324 / 709-0)

Aggiornamento: Luglio/2017/CS