

Specialità delle vernici

SÜDWEST Vernice subacquea

30215



Campo d'applicazione:

Pittura subacquea, vernice protettiva e decorativa per piscine di acqua minerale, ad es. piscine, piscine per bambini, stagni ornamentali, ecc. (non per i contenitori di acqua potabile).

Supporti:

Ambiente subacqueo:

Calcestruzzo, intonaci speciali e vecchie pitture (a base di gomma clorurata)

Ambiente superficiale acquatico:

Calcestruzzo, intonaco cementizio, intonaco a calce, metalli trattati.

Caratteristiche:

- Altamente impermeabili
- Resistente agli agenti atmosferici
- facile da applicare
- nessun mezzo di coltura per alghe e funghi, ecc.
- resistente all'acqua e al cloro
- resistente ai detergenti commerciali per piscine
- resistente al calore fino a 80°C (calore secco) per acqua calda o ambienti umidi fino a 50°C
- non resistente ai grassi e agli olii

Tonalità: 5350 azzurro
6380 verde chiaro
9110 bianco

Confezioni: 750 ml, 2,5 l
(disponibile anche in contenitori da 20 l)

Consumo: circa 110 ml/m² per mano

Grado di lucentezza: satinato

Applicazione:

Regole generali:

La preparazione del supporto e l'esecuzione dell'opera pittorica devono corrispondere allo stato dell'arte attuale. Tutti i rivestimenti e le finiture

Tutti i rivestimenti e i trattamenti devono sempre tener conto dell'oggetto e della sua funzionalità. Si prega di fare riferimento alle attuali schede tecniche BFS del Comitato federale per la protezione delle vernici e della protezione del valore dei materiali. Vedi anche VOB, parte C DIN 18363, paragrafo 3 Lavori di pittura e verniciatura.

L'ulteriore trattamento / rimozione di strati di vernice come la levigatura, la saldatura, la bruciatura, ecc. può causare polvere e/o vapore pericolosi. Lavorare solo in ambienti ben ventilati. Se necessario, indossare un adeguato equipaggiamento protettivo (respiratorio).

Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, portanti e privi di materiali di isolamento. Le superfici non sicure devono essere controllate per verificarne la capacità portante e l'idoneità per i rivestimenti successivi. Se necessario, stendere una superficie di prova e verificare l'adesione mediante taglio trasversale e/o strappo del nastro di tessuto. In caso di depositi di vernice, è necessario eseguire una carteggiatura intermedia tra i singoli rivestimenti.

Preparazione della base:

Negli ambienti subacquei, la vernice subacquea SÜDWEST può essere utilizzata solo su supporti minerali (ad es. calcestruzzo, intonaco cementizio) o vecchie vernici a base di gomma clorurata. Le pareti esterne dei bacini idrici devono essere isolate dall'umidità del terreno per evitare la formazione di bolle.

Nuove piscine a base minerale:

Lasciare asciugare i nuovi bacini in calcestruzzo o intonaco di cemento per almeno 6 settimane prima del rivestimento. Effettuare un test di bagnabilità con acqua per verificare l'assorbimento del supporto. Irruvidire i supporti lisci e non assorbenti, rimuovere gli strati di sinterizzazione esistenti (ad es. mediante sabbiatura).

La riparazione di crepe e fori può essere eseguita solo con intonaci minerali o spatole omologate per l'uso in ambienti subacquei. Si prega di contattare il produttore. Se possibile, non levigare la superficie durante l'applicazione dello stucco, ma sentirlo per creare una superficie antiscivolo.

Prova dell'umidità

La misurazione dell'umidità deve essere effettuata secondo il metodo CM. L'umidità residua dei supporti in calcestruzzo e cemento non deve superare il 4%.

Se le condizioni atmosferiche sono buone, è possibile utilizzare il metodo del film; a tale scopo, applicare circa 1/2 m² di pellicola di polietilene leggermente più spessa (pellicola di mascheramento) e applicare su tutti i lati con nastro adesivo

SÜDWEST Vernice subacquea

applicare l'adesivo (effettuare in più punti). Controllare dopo 1 - 2 giorni. Risultato: formazione di condensa: - Il sottofondo è ancora troppo umido, lasciare asciugare ulteriormente.

Vecchi rivestimenti:

Con la vernice subacquea SÜDWEST è possibile rivestire nuovamente i rivestimenti a base di gomma clorurata. I rivestimenti a base di gomma clorurata possono essere riconosciuti con un "campione di solvente", ad esempio con il diluente epossidico SÜDWEST 2K. I rivestimenti a base di gomma clorurata sono reversibili e diventano rapidamente morbidi e appiccicosi se testati con solventi. Le pennellate di Altan, che non si dissolvono rapidamente nel campione di solvente, non sono adatte come sottofondo per la vernice subacquea SÜDWEST.

Pulire accuratamente i vecchi rivestimenti intatti a base di gomma clorurata. Rimuovere accuratamente grasso, sporco, depositi di alghe, depositi di calcare, ecc. con un detergente per bagni galleggianti disponibile in commercio. Risciacquare quindi con acqua pulita e lasciare asciugare.

Rimuovere i vecchi rivestimenti non adesivi a base di gomma clorurata, ad esempio mediante sabbatura o carteggiatura. Smerigliare i bordi e le transizioni. Trattare le aree esposte come descritto per i supporti minerali. In particolare, eseguire la prova di umidità come descritto sopra.

Scale, portalampade ecc.:

L'acciaio, la plastica dura o l'alluminio non possono essere rivestiti con vernice subacquea nell'ambiente subacqueo.

Metalli nell'ambiente acquatico in superficie:

Primer epossidico SÜDWEST 2C Epoxi Füllprimer per superfici metalliche sulla superficie dell'acqua. Riferirsi alla scheda tecnica.

Applicazione: supporti

minerali:

sottofondi minerali preparati con supporti minerali diluiti Mescolare la vernice subacquea (circa 20-25% con SÜDWEST Epoxi diluito) e lasciare asciugare per una notte. Applicare il primer con pennello/pennellina. Quindi applicare 2 mani non diluite di vernice subacquea a pennello o a rullo. Garantire un'asciugatura senza bolle d'aria durante la laminazione.

Vecchie mani a base di gomma clorurata: dopo il pretrattamento descritto, applicare 2 mani non diluite o rullare.

Metalli rinforzi nella zona superficiale: dopo il pretrattamento descritto, applicare 2 mani non diluite o rullare.

Diluizione/pulizia degli utensili:

Diluente epossidico SÜDWEST

Essiccazione:

(20 °C / 60% di umidità relativa) a

secco: verniciabile dopo circa 15

minuti: dopo 12 ore circa

Primo riempimento: al più presto in 12 giorni

(I giorni di pioggia non sono considerati.)

Avvertenze particolari:

Non utilizzare alla luce diretta del sole o su superfici riscaldate - possono formarsi delle bolle. Non collocare una fiamma aperta nelle vicinanze o fumare durante la lavorazione. Garantire una buona ventilazione! I solventi sono più pesanti dell'aria, si accumulano nella piscina e possono portare ad una carenza acuta di ossigeno.

Per motivi di sicurezza, quindi, una persona deve essere presente all'esterno della piscina. Indossare, se necessario, un equipaggiamento protettivo efficace per le vie respiratorie. Riempire e scolare la vasca dei pesci ornamentali almeno 2 volte alla cieca per evitare lesioni ai pesci.

Direttiva CE 2004/42/CE:

Il prodotto "vernice subacquea" non rientra nella Direttiva VOC (fuori dal campo di applicazione).

Dichiarazione VDL:

Gomma clorurata, pigmenti bianchi inorganici, cariche inorganiche (a seconda del colore dei pigmenti inorganici e/o organici), miscele di idrocarburi aromatici, acetati, alcoli, agenti schiumanti, additivi reologici, adipati

GISCODE: BSL40

Avvertenze generali di sicurezza:

Durante l'applicazione e l'essiccazione di pitture e vernici deve essere garantita una buona ventilazione. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Non inalare la polvere durante la levigazione.

Utilizzare solo in zone ben ventilate.

non mangiare, né bere, né fumare durante

l'applicazione Conservare lontano dalla portata dei bambini.

Non scaricare nelle fognature o nei corsi d'acqua. In caso di inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

Per ulteriori informazioni consultare l'attuale scheda di sicurezza all' [indirizzo www.suedwest.de](http://www.suedwest.de).

Stoccaggio:

Sigillare i contenitori aperti a tenuta d'aria. Conservare in un luogo fresco ma al riparo dal gelo.

SÜDWEST Vernice subacquea

Smaltimento:

Per il riciclaggio devono essere conferiti solo contenitori vuoti.
Per lo smaltimento devono essere rispettate le disposizioni di legge vigenti.

Consulenza tecnica:

Per tutte le domande che non trovano risposta in questa scheda tecnica, i nostri agenti di zona sono a vostra disposizione. Inoltre, il nostro servizio clienti tecnico in stabilimento è lieto di rispondere a tutte le domande in dettaglio. (06324/709-0)

Versione: maggio 2018

Logistica Nord Italia

SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co. KG

Iggelheimer Str. 13 · 67459 Böhl-Iggelheim · www.suedwest.de
info@suedwest.de · Telefon: 06324 709-0 · Fax: 06324 709-175

 www.sudwest.it

SÜDWEST[®]
LACKE · FARBEN · BAUTENSCHUTZ