



SCHEDA TECNICA

30002

VERNICE

ACRILICA PER

PAVIMENTI

CAMPO DI APPLICAZIONE

Methacryl-Fußbodenfarbe è una vernice acrilica monocomponente a bassa emissione, con finitura satinata, resistente all'abrasione, destinata a pavimenti sottoposti a sollecitazioni normali in ambienti interni ed esterni. Il prodotto è adatto per cantine, magazzini, showroom e balconi. Methacryl-Fußbodenfarbe può essere utilizzato per il rivestimento di vasche di contenimento secondario, locali di contenimento secondario e superfici in calcestruzzo, intonaco e massetto in impianti LAU.

PROPRIETÀ

- a basse emissioni – soddisfa i requisiti del Comitato per la valutazione sanitaria dei prodotti da costruzione
- con omologazione tecnica per serbatoi di contenimento secondario per olio combustibile
- classe di resistenza allo scivolamento R11
- elevata resistenza all'abrasione
- elevata durata
- buona resistenza agli agenti atmosferici
- diluibile in acqua
- resistenza agli acidi diluiti e alle soluzioni alcaline
- resistenza al sale e all'olio motore
- non adatto al traffico veicolare

TONALITÀ DI COLORE:

9110 bianco, RAL 7032 grigio ciottolo, RAL 7023 grigio cemento

COLORI DISPONIBILI:

Tutte le tinte del sistema tintometrico All Color

CONFEZIONE: 1 l, 2,5 l, 10 l

RESA: 150 - 200 ml/m² per ciclo di applicazione a seconda del supporto

GRADO DI LUCENTEZZA: lucentezza media classe G2 secondo la norma EN 1062-1

DENSITÀ: circa 1,3 g/cm³

CAMPO DI APPLICAZIONE

NORME GENERALI:

Il supporto deve essere preparato e i lavori di verniciatura eseguiti secondo le più recenti tecniche del settore. Tutti i rivestimenti e i lavori preliminari devono sempre essere adeguati al progetto e alle sollecitazioni a cui è sottoposto. Si prega inoltre di osservare le schede tecniche BFS attualmente in vigore, pubblicate dal Comitato Federale Tedesco per le Vernici e la Protezione degli Oggetti. Si vedano anche le procedure tedesche per i contratti d'appalto edili (VOB), Parte C, DIN 18363, paragrafo 3 "Lavori di verniciatura e rivestimento". Il trattamento o la rimozione di strati di vernice mediante levigatura, saldatura, bruciatura, ecc. può causare la formazione di polveri e/o vapori nocivi. Eseguire i lavori solo in ambienti ben ventilati.

Se necessario, utilizzare dispositivi di protezione delle vie respiratorie e dispositivi di protezione individuale adeguati. Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, portanti e privi di agenti distaccanti. I supporti devono essere verificati in termini di capacità portante e idoneità per i successivi rivestimenti. Se necessario, creare una superficie di prova e verificare l'adesione.

SUPPORTI

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO:

SUPERFICI RESISTENTI E MOLTO SPORCHE:

Pulire accuratamente con un'idropulitrice ad alta pressione con vapore caldo.

STRATI DI VERNICE ESISTENTI:

Rimuovere eventuali rivestimenti che si staccano o non aderiscono bene. Pulire i rivestimenti ben aderenti con detergenti

disponibili in commercio, quindi carteggiare i rivestimenti.

STRATI DI PELUCCHIO:

Rimuoverli utilizzando una levigatrice per pavimenti.

FESSURE E FORI:

Tagliare e scalpellare, riempire con malta da riparazione adeguata e livellare in modo che il materiale risulti a filo con la superficie.

APPLICAZIONE:

A pennello, a rullo o a spruzzo. In caso di applicazione a spruzzo, attenersi alle specifiche del produttore dell'attrezzatura relative alla larghezza dell'ugello e alla pressione del materiale.

ACCUMULO DI VERNICE:

Quando si rivestono serbatoi di contenimento secondario, camere di contenimento secondario e superfici in calcestruzzo, intonaco e massetto negli impianti LAU, attenersi alle specifiche contenute nell'omologazione tecnica. Lo spessore complessivo dello strato a secco (applicazione interna 0,6 mm; applicazione esterna 0,8 mm) deve essere rispettato in conformità con il punto II 1 (2) dell'approvazione tecnica. Durante l'applicazione, in conformità con la Scheda Tecnica e l'approvazione tecnica, si ottiene uno spessore dello strato a secco di 0,2 mm in un unico ciclo di applicazione. I singoli strati di vernice devono essere applicati in modo alternato. Le informazioni contenute nel Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV) specificano che gli impianti e le parti di impianti (Sezioni 13 e 14) possono essere installati, sottoposti a pulizia interna, riparati e messi fuori servizio solo da aziende specializzate (cfr. Sezioni 45 e 62).

TUTTI GLI ALTRI RIVESTIMENTI PER INTERNI:

Applicare una mano di fondo di Methacryl-Fußbodenfarbe (diluata con acqua al 10 %). Applicare due mani di Methacryl-Fußbodenfarbe non diluita.

ESTERNI:

Applicare una mano di fondo con Wikulac per regolare il potere di aspirazione e consolidare il sottofondo. Successivamente applicare 2 mani di Methacryl-Fußbodenfarbe non diluita (con rullo, pennello o a spruzzo).

SUPPORTO CON UMIDITÀ CAPILLARE:

I sottofondi affetti da umidità capillare possono essere trattati con una mano di fondo "bagnato su bagnato" di Wikulac (si prega di fare riferimento alla Scheda Tecnica di Wikulac). Quando si utilizza Wikulac in ambienti interni, è necessario garantire una ventilazione ottimale durante l'applicazione e l'asciugatura. Non applicare su grandi superfici in ambienti interni residenziali. Si prega di osservare la Scheda Tecnica di Wikulac.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE:

Non applicare né lasciare asciugare a una temperatura dell'oggetto e dell'aria inferiore a + 8 °C.

DILUIZIONE:

Diluire con acqua fino a un massimo del 10%.

PULIZIA DEGLI STRUMENTI:

Pulire con acqua dopo l'uso. Raccogliere l'acqua di pulizia/risciacquo e smaltirla correttamente.

ASCIUGATURA

(+ 20 °C / 60 % di umidità relativa)
Resistente, calpestabile e ricopribile dopo circa 8 ore.
Resistente meccanicamente: dopo 3 giorni.
Asciugatura completa: dopo 7 giorni

DATI FISICO-TECNICI

Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione del vapore acqueo secondo la norma EN ISO 7783-2: $\mu =$ circa 6.500
Valore sd di diffusione del vapore acqueo secondo la
EN ISO 7783-2: 1,3 m; indice di permeabilità all'acqua w secondo la norma EN 1062-3: $< 0,10 \text{ [kg/(m}^2 \cdot \text{h}^0,5)]$ (classe W3 bassa); spessore dello strato asciutto secondo la norma EN 1062-1: 200 μm (applicazione singola). Tutte le specifiche sono valori medi. Sono possibili lievi scostamenti dovuti a fluttuazioni delle materie prime.

Ciò non influisce sull'idoneità del prodotto.

MANTENIMENTO DEL COLORE SECONDO LA SCHEDA TECNICA BFS N. 26

Classe A, gruppi da 1 a 3 a seconda della tonalità di colore. Le tonalità di colore con pigmenti organici (gruppi 2 e 3) possono essere utilizzate solo in ambienti interni.

INFORMAZIONI SPECIALI

Non utilizzare su superfici soggette a traffico veicolare intenso (ad esempio in garage e su pavimentazioni industriali). Per questi scopi, si consiglia SÜDWEST 2K-EpoxiSiegel.

Applicare solo una mano al giorno su tutte le superfici del pavimento; ciò garantirà un indurimento complessivamente più rapido. Per facilitare l'applicazione, Methacryl-Fußbodenfarbe può essere diluita con acqua (circa il 2–3%). Sono necessarie 3 mani in caso di incasso di rete di rinforzo.

SÜDWEST Methacryl-Fußbodenfarbe non è adatta a superfici con ristagni d'acqua. Le superfici esterne esposte all'umidità devono presentare una pendenza sufficiente.

DIRETTIVA CE 2004/42/CE

Il prodotto Methacryl-Fußbodenfarbe rientra al di sotto del valore massimo di COV della categoria di prodotto I (140 g/l) ed è pertanto conforme alla normativa sui COV.

DICHIARAZIONE VDL (ASSOCIAZIONE TEDESCA DELLE VERNICI E DEGLI INCHIOSTRI DA STAMPA)

Dispersione polimerica, biossido di titanio, estensori ai silicati, acqua, etere glicolico, additivo superficiale, addensanti, agenti bagnanti, agenti disperdenti, agenti antischiama, conservante a base di BIT/ZPT

GISCODE BSW20

AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

Assicurare una buona ventilazione durante l'applicazione e l'essiccazione di vernici e smalti. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare la polvere durante i lavori di levigatura. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non far penetrare nelle acque sotterranee,

corsi d'acqua o nella rete fognaria in forma non diluita o in grandi quantità. Ulteriori informazioni e la scheda di sicurezza aggiornata sono disponibili all'indirizzo www.suedwest.de o richiedendola all'indirizzo di posta elettronica info@colortechsrl.com

CONSERVAZIONE

Chiedere i contenitori aperti in modo che siano a tenuta d'aria dopo l'uso. Conservare in un luogo fresco ma al riparo dal gelo.

SMALTIMENTO

Restituire solo i contenitori vuoti per il riciclaggio. Smaltire i contenitori con residui presso il centro di raccolta rifiuti pericolosi competente. Smaltire pennelli e rulli secchi insieme ai rifiuti residui. Non smaltire la vernice né risciacquare gli attrezzi da verniciatura nei lavandini o negli scarichi.

CONSULENZA TECNICA

I nostri rappresentanti commerciali saranno lieti di rispondere a qualsiasi domanda non trattata nella presente Scheda Tecnica. Anche il nostro servizio di assistenza tecnica presso lo stabilimento è a vostra disposizione per rispondere a eventuali domande dettagliate (06324/709-0).

DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ

Ci impegniamo a prestare la massima cura. Tuttavia, siamo in grado di fornire solo informazioni generali basate sulle nostre esperienze, sviluppi e ricerche, che naturalmente non possono tenere conto delle condizioni specifiche di un progetto (supporti, condizioni meteorologiche, altre condizioni). L'applicatore è pertanto tenuto ad aggiornare le proprie conoscenze in linea con lo stato dell'arte e ad agire in modo responsabile. I nostri collaboratori sono a disposizione per fornire consulenze specifiche e saranno lieti di farlo. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per l'uso del prodotto in combinazione con altri prodotti. I dati forniti nella presente Scheda Tecnica non costituiscono informazioni vincolanti né comportano alcuna responsabilità. Inoltre, la sospensione o la pubblicazione di un'edizione successiva renderà nullo il presente Scheda tecnica; le informazioni al riguardo sono accessibili in qualsiasi momento sul nostro sito web: www.suedwest.de.

STATO: 2026/MAGGIO/CS