

SCHEMA TECNICA

30046 AQUAVISION PU-WEIßLACK MATT



CAMPI DI APPLICAZIONE

SÜDWEST AquaVision PU-Weißlack Matt è una vernice di alta qualità per lavori di rivestimento in interni. SÜDWEST AquaVision PU-Weißlack Matt permette di ottenere superfici con buona fluidità e alta resistenza.

È disponibile un rapporto di prova conforme alla norma DIN EN 71-3 (norma europea sulla sicurezza dei giocattoli).

PROPRIETÀ

- Basso odore
- Facilità di applicazione
- Ottime proprietà antigoccia
- Eccellente fluidità
- Ottimo potere coprente
- Asciugatura rapida
- Elevato grado di Bianco
- Non ingiallisce
- Eccellente resistenza meccanica
- Molto facile da pulire

COLORE: 9110 Bianco

FORMATO: 750 ml, 2.5 l

RESA: approx. 80–100 ml/m²

BRILLANTEZZA: molto opaco (approx. 5–15 Gloss a 60°)

AREA DI APPLICAZIONE

REGOLE GENERALI:

Il supporto deve essere preparato e i lavori di verniciatura eseguiti secondo le tecniche più avanzate. Tutti i rivestimenti e i lavori preliminari devono essere sempre orientati al progetto e ai requisiti a cui è sottoposto. Si prega di consultare anche le schede tecniche BFS aggiornate, pubblicate dal Comitato federale tedesco per le vernici e la protezione degli oggetti. Si veda anche la normativa tedesca sui contratti di costruzione (VOB), parte C,

DIN 18363, Paragrafo 3 “Lavori di verniciatura e rivestimento”. Il trattamento/la rimozione di strati di vernice mediante levigatura, saldatura, bruciatura, ecc. può generare polveri e/o vapori nocivi. Eseguire i lavori solo in aree ben ventilate. Utilizzare, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie/dispositivi di protezione individuale adeguati. Tutti i substrati devono essere puliti, asciutti, portanti e privi di agenti distaccanti. I substrati devono essere verificati in termini di capacità portante e idoneità per le successive applicazioni di rivestimento. Se necessario, creare una superficie di prova e testare l'adesione mediante un taglio a croce e/o un test di strappo con nastro a rete. Per le applicazioni multistrato, eseguire una levigatura intermedia tra le singole mani

SUPPORTI

Rivestimenti portanti esistenti, supporti pretrattati come metalli e materie plastiche.

PREPARAZIONE SUPPORTI:

RIVESTIMENTI PORTANTI ESISTENTI: Verificare la tenuta. Rimuovere completamente i rivestimenti non portanti esistenti e ricostruirli in base al supporto. Pulire e carteggiare accuratamente i rivestimenti portanti esistenti; pretrattare eventuali difetti con SÜDWEST AquaVision All-Grund.

LEGNO NUOVO O LEGNO INGEGNERIZZATO, INTERNI:

Se necessario, applicare un primer SÜDWEST KA-TIOTECH Isolier-Grund e riempire l'intera superficie, ove applicabile.

FERRO E ACCIAIO, INTERNI:

Rimuovere accuratamente la ruggine, sgrassare e applicare il primer SÜDWEST AquaVision All-Grund.

ZINCO E PLASTICA DURA:

Pulire con SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger e primerizzare con SÜDWEST AquaVision All-Grund.

ALLUMINIO (NON ANODIZZATO) E RAME:

Pulire con SÜDWEST Kupfer- und Alu-Reiniger e primerizzare con SÜDWEST AquaVision All-Grund.

SUPPORTI PREPARATI:

Per ottenere superfici interne di altissima qualità, raccomandiamo l'applicazione di una mano di fondo intermedia con SÜDWEST AquaVision PU-Vor-lack.

APPLICAZIONE

Mescolare bene e applicare con un pennello, un rullo o a spruzzo. Utilizzare solo strumenti che non arrugginiscono. Ove possibile, applicare il primer sulle superfici in legno con un pennello. Applicare non diluito.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE:

Temperatura e umidità influenzano il processo di asciugatura e la fluidità dei materiali di rivestimento a base d'acqua.

La temperatura di applicazione ideale è di 10–25 °C (circa 60% di umidità relativa). Basse temperature e alta umidità rallentano il processo di asciugatura. Non applicare a temperature inferiori a +5 °C.

Temperature elevate e umidità molto bassa riducono i tempi di indurimento.

APPLICAZIONE A SPRUZZO:

Pro- cesso	Ughe llo	Pressio- ne/quant ità material e	Pres- sion e aria	Dilui- zion e (in volu- me)
Alta pressio- ne	2.0 m m	-	2.0 bar	circa 10%
assa Pres- sione	Medi- o o largo	Circa 3/4 max	max .	Circa 10- 15%

Air-less (20°C))*	0.008 – 0.010"	180–200 bar	-	non diluitt o
--------------------------	----------------------	----------------	---	---------------------

L'applicazione airless con l'ausilio di temperatura e/o aria compressa non è raccomandata perché gli agenti opacizzanti possono tendere ad atomizzarsi o ad agglomerarsi a temperature elevate.

L'aggiunta di una grande quantità di acqua riduce lo spessore dello strato asciutto, il potere coprente e la pienezza.

CONSIGLI SUGLI STRUMENTI: Per l'applicazione a pennello, si consiglia di utilizzare pennelli con setole in fibra di plastica. I rulli in schiuma sono adatti per la stesura su piccole superfici. Su superfici più ampie, applicare il materiale con un rullo in microfibra, quindi ripassare immediatamente con un rullo in schiuma a setole fini.

DILUIZIONE:

Diluire con acqua se necessario

Pulizia degli attrezzi:

Dopo l'uso, lavare con acqua.

Raccogliere l'acqua di lavaggio/risciacquo e smaltirla correttamente.

ESSICCAZIONE

(At 20 °C / 60 % di umidità relativa, 100 µm spessore dello strato umido).

Asciutto al tatto: circa. 1 h

Sovraverniciabile. 6 h

Spessori maggiori e/o temperature più basse ritardano i tempi di asciugatura.

Note:

Dopo 16 ore, SÜDWEST AquaVision PU-Weißlack Matt può essere carteggiato manualmente con un tampone abrasivo. Prima di carteggiare superfici più ampie con una levigatrice, si consiglia un tempo di asciugatura di circa 36 ore.

DIRETTIVA 2004/42/CE:

Il prodotto AquaVision PU-Weißlack Matt rientra al di sotto del valore massimo di VOC della categoria di prodotto d (130 g/l) ed è pertanto conforme alle normative sui VOC.

DICHIARAZIONE VDL

Dispersioni di acrilati, dispersioni di acrilati PUR, pigmenti bianchi minerali (pigmenti minerali e/o organici a seconda della tonalità di colore), acqua, glicoli, esteri alcolici, agenti neutralizzanti, agenti antischiama, agenti bagnanti, addensanti poliuretanici, acidi silicici amorfi, additivi di interfaccia, inibitori di corrosione, protezione del prodotto durante lo stoccaggio a base di clorometilisotiazolinoni, metilisotiazolinoni e benzisotiazolinoni

GISCODE BSW30

CONSIGLI DI SICUREZZA

È necessario garantire una buona ventilazione durante l'applicazione e l'asciugatura di vernici e pitture. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non inalare la polvere durante le operazioni di levigatura. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non disperdere il prodotto non diluito o in grandi quantità nelle falde acquifere, nei corpi idrici o nella rete fognaria. Ulteriori informazioni e la scheda di sicurezza aggiornata sono disponibili sul sito www.suedwest.de o richiedendola all'indirizzo di posta elettronica info@colortechsrl.com
MAGAZZINAGGIO
Chiudere bene i contenitori aperti dopo l'uso. Conservare in un luogo fresco ma al riparo dal gelo.

DISPOSIZIONI

Riciclare solo i contenitori vuoti. Restituire solo i contenitori vuoti per il riciclaggio. Smaltire i contenitori con residui presso il centro di smaltimento dei rifiuti pericolosi competente. Smaltire pennelli e rulli di vernice asciutti insieme ai residui. Non smaltire la vernice né risciacquare gli strumenti di pittura nei lavandini o negli scarichi.

CONSULENZA TECNICA

I nostri rappresentanti commerciali saranno lieti di rispondere a qualsiasi domanda non trattata in questa scheda tecnica. Il nostro team di assistenza tecnica presso lo stabilimento è inoltre a disposizione per rispondere a qualsiasi quesito specifico. (06324/709-0).

DISCLAIMER

Ci impegniamo a prestare la massima attenzione. Tuttavia, possiamo fornire solo informazioni generali basate sulla nostra esperienza, sui nostri sviluppi e sulle nostre indagini, che naturalmente non possono tenere conto delle condizioni specifiche di un progetto (substrati, condizioni meteorologiche, altre condizioni). L'utilizzatore è pertanto tenuto ad aggiornare le proprie conoscenze in base allo stato dell'arte e ad agire responsabilmente. I nostri dipendenti sono a disposizione per fornire consulenza specifica e saranno lieti di farlo. Decliniamo ogni responsabilità per l'utilizzo del prodotto in combinazione con altri prodotti. I dati forniti in questa Scheda Tecnica non costituiscono informazioni vincolanti né implicano alcuna responsabilità. Inoltre, la sospensione o la pubblicazione di un'edizione successiva invaliderà la presente Scheda Tecnica; le informazioni a riguardo sono disponibili in qualsiasi momento sul nostro sito web: www.suedwest.de.

STATUS: 2026/JANUARY/KM