

Rivestimenti edili

SÜDWEST AquaVision PU Vernice satinata colorata

30770



Campo d'applicazione:

AquaVision PU Vernice satinata colorata è una vernice di alta qualità per interni ed esterni. Con AquaVision PU Vernice satinata colorata si ottengono superfici con buona scorrevolezza ed elevata durata. Tutti i colori miscelati dal sistema SÜDWEST Aqua-Mix sono conformi alla norma EN71 - 3 "Sicurezza per i giocattoli per bambini"

Supporti:

Rivestimenti vecchi portanti, componenti in legno dimensionalmente stabili, sottofondi trattati come metalli e materie plastiche.

Caratteristiche:

- effluvio mite
- Semplicità di trattamento
- elevata stabilità
- stesa molto buona
- alto potere coprente
- Essiccazione rapida
- antingiallente
- elevata resistenza meccanica
- molto facile da pulire (ring test)
- resistente ai blocchi

Tonalità: All-Color di produzione:

Tonalità di colore a piacere, ad esempio RAL, NCS o altri.

Confezioni: 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 5 l

Consumo: ca. 80 - 100 ml/m²

Grado di brillantezza: media lucentezza

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 le 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.

Carteggiare le zone in legno grigio sabbia e legno stagionato fino alla superficie di supporto. Pulire e carteggiare i vecchi strati portanti. Arrotondare gli spigoli vivi in legno. Garantire pendenze di drenaggio sufficienti per le superfici orizzontali. L'umidità del legno non deve superare il 12% per i legni duri e il 15% per i legni teneri. Più il supporto è asciutto, maggiore è la profondità di penetrazione, il che migliora la funzione protettiva e la durata delle mani successive. Legni tropicali con ritardo di essiccazione - lavare i componenti con diluente nitro e applicare uno strato di prova.

Vecchie pitture portanti:

Controllare che siano ben aderenti. Rimuovere completamente le vecchie vernici non portanti e ricostruire una seconda mano del supporto. Pulire e levigare accuratamente i vecchi rivestimenti portanti; se necessario, applicare una mano di fondo con SÜDWEST AquaVision All-Grund.

Legno nuovo all'esterno:

Lasciare asciugare per almeno 24 ore con SÜDWEST primer impregnante per legno. Si consiglia l'uso di SÜDWEST AquaVision color legno o SÜDWEST AquaVision Venti Satin per il rivestimento intermedio e finale del legno per esterni.

Legno nuovo o materiali a base di legno:

Se necessario, applicare il primer SÜDWEST AquaVision All-Grund e, se necessario, applicarlo su tutta la superficie.

SÜDWEST AquaVision PU Vernice satinata colorata

Ferro e acciaio all'interno:

Disossidare, sgrassare e rinforzare con SÜDWEST AquaVision All-Grund. All'aperto rinforzare con SÜDWEST All-Grund (a base di solventi).

Zinco e plastica dura:

Pulire con SÜDWEST detergente per zinco e plastica e rinforzare con SÜDWEST AquaVision All-Grund.

Alluminio (non anodizzato) e rame:

Pulire con SÜDWEST detergente per alluminio e rame, rinforzare con SÜDWEST All-Grund.

Supporti rinforzati:

Per ottenere superfici particolarmente pregiate, si consiglia di applicare una mano intermedia di SÜDWEST AquaVision PU primer.

Trattamento:

Mescolare bene e spazzolare, rullare o spruzzare. Infine, utilizzare utensili privi di ruggine. Se possibile, applicare il primer a pennello sulle superfici in legno. Applicare non diluito.

Raccomandazione sugli utensili:

Per la verniciatura si consiglia l'uso di pennelli con setole in fibra sintetica. I rulli per schiuma sono adatti per la stesa su superfici più piccole. Su superfici più grandi, applicare il materiale con un rullo in microfibra, quindi al termine applicare la finitura immediatamente con un rullo in schiuma fine.

Applicazione a spruzzo:

Procedura	Ugello	Pressione del materiale/Quantità	Pressione e dell'aria	indebolimento
Alta pressione	2,0 mm	-	2,0 bar	circa 5 - 10%
Bassa pressione	medio	Circa ¾	max.	circa 5 - 10%
Airless (20°C)	0,008" - 0,012"	150 - 180 bar	-	non diluito
AirlessTemp (60°C)	0,008" - 0,012"	100 - 120 bar	-	non diluito
Airless	0,008"	100 - 120 bar	1,0 - 2,0 bar	non diluito

Una forte aggiunta di acqua porta ad una riduzione dello spessore del film secco, opacità e completezza.

Condizioni di lavorazione: La temperatura e l'umidità influenzano l'essiccazione e il decorso applicativo delle vernici a base d'acqua. Temperatura di lavorazione ottimale 10°C - 25°C (ca. 60% di umidità relativa). L'essiccazione è ritardata dalle basse temperature e dall'elevata umidità. Non applicare a temperature sotto + 5°C. Temperature elevate e umidità molto bassa accorciano il tempo di esposizione.

Diluizione/pulizia degli utensili:

Acqua pulita (qualità dell'acqua potabile).

Durante le pause più lunghe e dopo il lavoro, lavare gli attrezzi con acqua, ripulire con acqua saponata e risciacquare

Essiccazione:

(a + 20 °C / 60% di umidità relativa, spessore dello strato umido di 100 µm). Spessori più elevati e/o temperature più basse ritardano i tempi di essiccazione.

Essiccazione a polvere e

senza adesività: circa 1 ora

rilavorabile: in circa 16 ore

Nota:

Dopo 16 ore, AquaVision PU vernice satinata colorata può essere levigato manualmente con una spugna abrasiva. Prima di procedere alla levigatura meccanica su superfici di grandi dimensioni, si consiglia un tempo di asciugatura di circa 36 ore.

Avvertenze particolari:

Non adatto a superfici orizzontali sottoposte ad intemperie.

Resistenza delle tonalità dei colori secondo la scheda tecnica BFS n. 26:

Classe: A, gruppo: 1 - 3 a seconda del colore

Direttiva CE 2004/42/CE:

Il prodotto "AquaVision PU vernice satinata colorata" è al di sotto del valore VOC massimo della categoria di prodotti d (130 g/l.) ed è quindi conforme ai VOC.

Dichiarazione VDL:

Dispersioni di acrilato, dispersioni di acrilato PU (a seconda del colore dei pigmenti inorganici e/o organici), pigmenti bianchi inorganici, acqua, glicoli, esteri alcolici, disciurante, agenti bagnanti, addensanti poliuretani, agenti neutralizzanti, silice amorfa, additivi per superfici limite, protezione dello stoccaggio a base di clorometile, metile e benzisotiazolinoni

GISCODE: BSW20

Avvertenze generali di sicurezza

Durante l'applicazione e l'essiccazione di pitture e vernici deve essere garantita una buona ventilazione.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

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

Conservare lontano dalla portata dei bambini.

Evitare che grandi quantità non diluite o grandi quantità di acqua non diluita penetrino nelle acque freatiche, negli scoli idrici o nelle fognature.

Per ulteriori informazioni consultare l'attuale scheda di sicurezza all'indirizzo www.suedwest.de.

Stoccaggio:

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

SÜDWEST AquaVision PU Vernice satinata colorata

Smaltimento:

Per il riciclaggio devono essere forniti solo contenitori vuoti. Smaltire secondo le disposizioni di legge.

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. (Telefono -n. 06324/709-0).

Edizione: dicembre/2017/KM

Logistica Nord Italia

 www.sudwest.it

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


LACKE · FARBEN · BAUTENSCHUTZ