

SILIKAT-FARBE INNEN VOPSEA PE BAZĂ DE SILICAȚI

mătă / albă / fără conservanți



Vopsea de interior pe bază de silicați, mată, albă care lasă perețele să respire, asigură un climat sănătos în locuințe, școli, grădinițe și clădiri publice

Descrierea produsului

AVANTAJELE PRODUSULUI

- alb, mat
- protecție naturală împotriva mușcăiului
- pentru un climat interior sănătos
- fără conservanți
- mereu în sistem! 1. grund pe bază de silicați, 2. vopsea pe bază de silicați

DOMENIUL DE ÎNTREBUINȚARE

Vopsea mată de interior lavabilă pe bază de silicați pentru zugrăveli de înaltă calitate în locuințe, școli, grădinițe, clădiri publice, recomandat și pentru renovarea monumentelor istorice. Pentru tencuielile pe bază minerală, cum ar fi tencuială cu var, tencuială pe bază de ciment din calcar, tencuială pe bază de ciment, beton, precum și pentru acoperirea straturilor vechi și intacte de vopsea minerală și pe bază de silicați. Indicat pentru toate tencuielile interioare uzuale, plăci de gips carton, tapete și pentru straturi aderente și portante de vopsea de dispersie. Prin reacția cu substratul mineral (silicatizare) HORNBAACH SILIKAT-FARBE INNEN produce un strat de acoperire extrem de rezistent. Vă rugăm să aveți în vedere: Reacția de silicatizare se produce numai pe substraturile minerale! Lasă pereții să respire și asigură un climat sănătos în locuințe. PH-ul ridicat din SILIKAT-FARBE INNEN HORNBAACH inhibă creșterea mușcăiului, algelor și ciupercilor. Produsul permite astfel aplicarea unei metode efective și absolut sănătoase de acoperire a pereților din locuință. Fără conservanți, emisii nocive, plastifianți și solvenți. Produs recomandat persoanelor alergice! Pe tapetul și tapetul din vinil se va executa o probă de vopsire.

PROPRIETĂȚILE PRODUSULUI

- capacitate de difuzie ridicată
- rezistență la curățare
- cu putere de acoperire foarte bună
- ușor de aplicat
- fără miros

ARTICOLE

număr articolului	denumirea tonului de culoare	volumul recipientului/ unitate de vânzare
5815339	albă, măta, fără conservanți	5L
5815342	albă, măta, fără conservanți	10L
5815340	MIX A, matt	5L
5815343	MIX A, matt	10L
5815341	MIX C, măta	5L
5815344	MIX C, măta	10L

INFORMAȚII (CLASIFICAT CONFORM EN 13300)

Putere de acoperire: clasa 1 în condițiile unui randament de 7 m²/L

Rezistență la frecarea umedă: clasa 2

Grad de luciu G: mat

Granulație maximă S: < 100 μm fin

Informații generale: Informațiile se referă la vopseaua albă. Prin nuanțare pot apărea variații ale datelor tehnice.

BAZA MATERIALULUI

Silicat de potasiu

Pregătirea stratului suport

INDICAȚII DE PREGĂTIRE

Suprafața de aplicare trebuie să fie curată, uscată, să nu conțină ulei, grăsimi și să prezinte capacitate portantă. Îndepărtați straturile care se desprind. Spălați bine vopseaua pe bază de var, resturile de adeziv și suprafețele cretate. Lăsați la uscat tencuiala nouă timp de cel puțin 4 săptămâni. Prelucrați suprafețele cu atenție și eliminați praful. Purtați mască de protecție în timpul lucrărilor de șlefuire! Vă rugăm să aveți în vedere: protejați geamurile, clincherul, plăcile de faianță și gresie, piatră naturală, marmura și plantele! Stropii se vor șterge imediat cu apă!

SFATURI ȘI IDEI PENTRU VERIFICAREA STRATULUI SUPORT

Verificarea efectului de cretă - testul prin frecare: Treceți cu mâna peste stratul suport. Stratul de vopsea sau decolorarea palmei indică efectul de cretă.

Verificarea aderenței și rezistenței - testul cu bandă: Lipiți temeinic o bandă de mascare pe stratul suport și apoi trageți-o cu o mișcare rapidă. Resturile de vopsea pe banda indică un strat suport instabil.

Verificarea absorbantei - proba de stropire: Umeziți stratul suport. Aceasta se poate face cu un burete sau prin pulverizare. Dacă apa se scurge sau face perle pe perete, aceasta indică un perete cu o absorbție normală sau scăzută. Pereții foarte absorbanți trag repede apa și se închid la culoare.

Verificarea peliculizării - testul vizual și de stropire: Peliculizarea apare la beton sau tencuieli. Peliculele se recunosc după luciul suprafeței și gradul redus de absorbție a apei.

Aveți în vedere fișele tehnice ale produselor menționate în această fișă.

Din cauza diversității posibilelor straturi de suport și a altor factori perturbanți se recomandă efectuarea unui test înaintea prelucrării.

Stratul suport	Pregătirea stratului suport/Informații	Grund	Strat intermediar	Strat final	Reguli tehnice
Tencuieli pe bază de gips, masă de șpacu (grupa de mortare de tencuială P IV din DIN 18550)	Se șlefuiesc tencuielile peliculizate, se șterg de praf. Se șlefuiesc urmele proeminente de șpacu, se șterg de praf.	1 x SILIKAT-GRUNDIERUNG INNEN AMORSĂ PT. INT. SILICAȚI HORNBACK	-	1-2 x SILIKAT-FARBE INNEN VOPSEA PE BAZĂ DE SILICAȚI HORNBACK	Lucrări de vopsire, tapetare sau lipire pe tencuiala de interior. Verificări specifice de construcții pentru evaluarea stratului suport.
Ciment din calcar și tencuială de ciment (grupa de mortare PII & III din DIN 18550)	Zonele cu tencuială proaspătă se lasă la uscat (ca. 2-4 săptămâni).	1 x SILIKAT-GRUNDIERUNG INNEN AMORSĂ PT. INT. SILICAȚI HORNBACK	-	1-2 x SILIKAT-FARBE INNEN VOPSEA PE BAZĂ DE SILICAȚI HORNBACK	Vopsire pe tencuiala minerală de exterior. Lucrări de vopsire, tapetare sau lipire pe tencuiala de interior. Verificări specifice de construcții pentru evaluarea stratului suport.
Beton	Se îndepărtează impuritățile de ulei pentru cofraje, grăsimi și ceară. Se acoperă găurile, porii și zonele lipsă cu același material.	1-2 x SILIKAT-GRUNDIERUNG INNEN AMORSĂ PT. INT. SILICAȚI HORNBACK	-	1-2 x SILIKAT-FARBE INNEN VOPSEA PE BAZĂ DE SILICAȚI HORNBACK	Protecția și repararea suprafețelor de beton în construcții. Lucrări de vopsire, tapetare sau lipire pe suprafețe de beton. Verificări specifice de construcții pentru evaluarea stratului suport.
	Dacă absorbție nu este suficientă, se folosește o amorsă pentru aderență.	1 x grund pentru aderență			
Beton poros	Se curăță și deprăfuieste prin aspirare.	1-2 x SILIKAT-GRUNDIERUNG INNEN AMORSĂ PT. INT. SILICAȚI HORNBACK	-	1-2 x SILIKAT-FARBE INNEN VOPSEA PE BAZĂ DE SILICAȚI HORNBACK	Lucrări de vopsire, tapetare sau lipire pe beton poros. Verificări specifice de construcții pentru evaluarea stratului suport.

Stratul suport	Pregătirea stratului suport/Informații	Grund	Strat intermediar	Strat final	Reguli tehnice
Construcții din BCA	Blocurile KS hidrofobizate în producție nu se pot vopsi.	-	-	-	Impregnare și vopsire pe pereții cu cărămidă aparentă cu piatră de calcar. Verificări specifice de construcții pentru evaluarea stratului suport.
Blocurie KS din interior	Se curăță și deprăfuiește prin aspirare.	1-2 x SILIKAT-GRUNDIERUNG INNEN AMORSĂ PT. INT. SILICAȚI HORNBACH	-	1-2 x SILIKAT-FARBE INNEN VOPSEA PE BAZĂ DE SILICAȚI HORNBACH	
Plăci de gips carton, plăci din fibră de gips	Se șlefuiesc urmele proeminente de șpaclu, se aspiră praful.	1 x SILIKAT-GRUNDIERUNG INNEN AMORSĂ PT. INT. SILICAȚI HORNBACH	-	1-2 x SILIKAT-FARBE INNEN VOPSEA PE BAZĂ DE SILICAȚI HORNBACH	Tratarea suprafețelor pe plăcile de gips sau fibră de gips. Lucrări de vopsire, tapetare sau lipire pe tencuiala de interior. Verificări specifice de construcții pentru evaluarea stratului suport.
Tapete simple, tapete cu hârtie și rumeguș, tapete din vinil, țesătură din fibră de sticlă	Se verifică printr-o probă compatibilitatea și capacitatea de vopsire. Se vopsesc fără prelucrare preliminară.	-	-	1-2 x SILIKAT-FARBE INNEN VOPSEA PE BAZĂ DE SILICAȚI HORNBACH	Verificări specifice de construcții pentru evaluarea stratului suport.
Tapete din fibră de celuloză	Se verifică printr-o probă compatibilitatea și capacitatea de vopsire. Se folosește eventual un grund pentru aderență.	1 x grund pentru aderență	-	1-2 x SILIKAT-FARBE INNEN VOPSEA PE BAZĂ DE SILICAȚI HORNBACH	Verificări specifice de construcții pentru evaluarea stratului suport.
Straturi vechi de vopsea	Straturile mate, ușor absorbante se prelucrează direct. Straturile de vopsea foarte absorbante se tratează preliminar cu amorsă de profunzime.	1 x SILIKAT-GRUNDIERUNG INNEN AMORSĂ PT. INT. SILICAȚI HORNBACH	-	1-2 x SILIKAT-FARBE INNEN VOPSEA PE BAZĂ DE SILICAȚI HORNBACH	Verificări specifice de construcții pentru evaluarea stratului suport.

Stratul suport	Pregătirea stratului suport/Informații	Grund	Strat intermediar	Strat final	Reguli tehnice
	Se îndepărtează straturile de vopsea sau rășină care sunt fragile. Straturile rezistente și lucioase se șlefuiesc și se pregătesc prin amorsare corespunzătoare. Se verifica printr-o probă compatibilitatea și capacitatea de vopsire.	1 x grund pentru aderență			
Tencuieli pe bază de rășini	Se curăță și îndepărtează praful. Se verifica printr-o probă compatibilitatea și capacitatea de vopsire. Se verifică capacitatea de absorbție și se tratează eventual cu amorsă.	1 x SILIKAT-GRUNDIERUNG INNEN AMORSĂ PT. INT. SILICAȚI HORNBAACH	-	1-2 x SILIKAT-FARBE INNEN VOPSEA PE BAZĂ DE SILICAȚI HORNBAACH	Verificări specifice de construcții pentru evaluarea stratului suport.
Vopsele pe bază de umă, și reziduuri de adeziv	Se îndepărtează complet prin spălare.	1-2 x ACRYL-GRUND AMORSĂ PT. VOPSEA HORNBAACH	-	1-2 x SILIKAT-FARBE INNEN VOPSEA PE BAZĂ DE SILICAȚI HORNBAACH	Verificări specifice de construcții pentru evaluarea stratului suport.
Pete de nicotină, apă, funingine și grăsime	Se curăță cu detergenți corespunzători. Suprafețele uscate se tratează cu un grund de izolare. Pentru a obține un strat suport corespunzător, se poate aplica un strat intermediar cu o mersă de aderență.	1-2 x ISOLIER-SPERRGRUND GRUND DE IZOLARE HORNBAACH	1 x grund pentru aderență	1-2 x SILIKAT-FARBE INNEN VOPSEA PE BAZĂ DE SILICAȚI HORNBAACH	Verificări specifice de construcții pentru evaluarea stratului suport.
Chituri de rost elastice și profile de etanșare	Se verifica printr-o probă compatibilitatea și capacitatea de vopsire.	-	-	1-2 x SILIKAT-FARBE INNEN VOPSEA PE BAZĂ DE SILICAȚI HORNBAACH	Verificări specifice de construcții pentru evaluarea stratului suport.

Prelucrare

INDICAȚII UTILE PENTRU O VOPSIRE REUȘITĂ

Aveți în vedere pregătirea corectă a stratului suport.

Protejați prin lipire toate suprafețele care nu trebuie vopsite.

În timpul pauzelor, păstrați sculele în vopsea sau înfășurați-le cu o folie pentru a preveni uscarea vopselei pe sculă.

DILUANT

HORNBACH SILIKAT-GRUNDIERUNG INNEN

NUANȚARE

Poate fi nuanțată la centrul de mixare culori HORNBACH.

UNELTE

- pensulă
- trafalet
- pulverizator

APLICARE AIRLESS

Diluire: 0 %

Unghi de pulverizare: 50°

Presiune de pulverizare: 200 bar

Duză de pulverizare: 0,017"

Informații: Aveți în vedere indicațiile producătorului.

PROCEDURA DE ACOPERIRE

Amorsați substraturile critice, cu capacitate absorbantă ridicată, cu SILIKAT-GRUNDIERUNG INNEN HORNBACH. Amestecați bine înainte de utilizare. Pentru grunduire, SILIKAT-FARBE INNEN HORNBACH se va dilua cu max. 20 % SILIKAT-GRUNDIERUNG INNEN HORNBACH. Straturile de acoperire ulterioare se vor aplica nediluat sau cu max. 5 % SILIKAT-GRUNDIERUNG INNEN HORNBACH. Nu este admisă prelucrarea la o temperatură mai redusă de +8 °C (se aplică pentru temperatura atmosferică și a substratului)! În cazul prelucrării în mai multe recipiente, folosiți întotdeauna aceleași numere de șarjă a materialului, pentru a evita diferențele de nuanță sau îmbinările evidente. Vă rugăm să aveți în vedere: Nu ne asumăm nicio garanție cu privire la exactitatea nuanței de culoare și uscarea fără formarea de pete ca urmare a procesului chimic de realizare a prizei.

USCARE

La o temperatură de +20 °C și o umiditate relativă a aerului de 65 % se poate aplica un nou strat după 3–4 ore. Temperaturile joase sau umiditatea ridicată întârzie procesul de uscare.

SPECIFICAȚII TEHNICE GENERALE

Sfatul-Profi: Pe suprafețe netede, pelicula de SILIKAT-FARBE INNEN HORNBACH este rugoasă. Se poate obține un rezultat mai bun prin diluarea vopselei (5–10 % cu SILIKAT-GRUNDIERUNG INNEN HORNBACH).

În cazul pulverizării Airless, în funcție de substrat, se poate dilua cu diluantul specificat până la 20 %, se agita bine și după pulverizare se uniformizează cu o rolă.

CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR

Curățarea uneltelor imediat după folosire cu apă și săpun.

CONSUM

1 L este suficient pentru 7 m² pentru o singură aplicare în funcție de suprafață. Valorile exacte de consum pot fi determinate, aplicând o probă pe obiect. Indicații: Cu cât suprafața este mai închisă, mai aspră și mai absorbantă, cu atât mai mare va fi consumul de vopsea.

COMPARAREA PUTERII DE ACOPERIRE (VALORI ORIENTATIVE PENTRU 1 L LA APLICAREA UNUI SINGUR STRAT)

strat suport	starea suport	consum
Tencuieli netede	suprafață netratată	6,5 m ²
	suprafață grunduită sau deja vopsită	7 m ²
Tencuială structurată 1,5 mm	suprafață netratată	4,5 m ²
	suprafață grunduită sau deja vopsită	5 m ²
Tencuială structurată 2,5 mm	suprafață netratată	3,5 m ²
	suprafață grunduită sau deja vopsită	4 m ²

Informații despre produs

COMPOZIȚIE CONFORM VDL

Liant din acetat de vinil, silicat de potasiu, oxid de titan, talc, carbonat de calciu, silicații, apă, aditivi.

INDICAȚIE DE SIGURANȚĂ/DIRECTIVE VOC 2004/42/EG

Conținutul de COV este de max. 1 g/l. Valoarea limită UE este de max. 30 g/l (categoria A/a începând cu 2010).

NUMĂR DE SUPT PENTRU ALERGICI

Sfaturi pentru alergici și întrebări tehnice la tel. +40 21 2061530.

INDICAȚIE DE SIGURANȚĂ/ INFORMAȚII SUPLIMENTARE

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH211 Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

INFORMAȚII GENERALE

P280 A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor.

P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P305+P351+P338 În caz de contact cu ochii: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P303+P352 În caz de contact cu pielea (sau părul): Spălați cu multă apă și săpun.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

SFATURI SUPLIMENTARE

Pentru pulverizare utilizați filtrul kombi A2/P2.

În timpul și după aplicare asigurați o ventilație corespunzătoare.

După nuanțare, produsul nu mai este lipsit de agenți de conservare și nu mai îndeplinește condițiile ecologice pentru simbolul „Blauer Engel”.

DEPOZITARE

Vă rugăm să transportați produsele în siguranță, în poziție verticală, evitând astfel posibile scurgeri sau accidente! După utilizare se va închide bine recipientul și se va depozita într-un loc răcoros, dar ferit de îngheț. Recipientele începute se vor folosi cât mai repede posibil.

ELIMINAREA DEȘEURILOR

Vor fi predate în scop de reciclare doar ambalajele golite complet. Resturile uscate de materiale pot fi eliminate cu deșeurile menajere. Aruncați resturile lichide de materiale cu deșeurile reciclabile speciale.

Datele din această fișă tehnică se bazează pe versiunea actuală a tehnologiei noastre de aplicare și dezvoltare. Datorită numărului mare de fundamente și influențe care ar putea fi importante în timpul prelucrării, datele noastre tehnice nu îl exonerează pe utilizator de realizarea testelor proprii. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru erorile tehnice de aplicare și urmările acestora. Odată cu apariția acestei fișe tehnice, toate versiunile anterioare își pierd valabilitatea.