Scheda tecnica

Vitalux 9000

Idropittura per interni sostenibile, priva di conservanti, opaca intensa, con resistenza all'abrasione a umido classe R 2







Sistema tintometrico

Campo d'impiego

Per la tinteggiatura di un bianco intenso e molto coprente, sostenibile, senza conservanti di soffitti e pareti in ambienti interni, ad esempio su carta da parati ruvida, rivestimenti per pareti in tessuto non tessuto liscio, intonaco per interni, calcestruzzo, cartongesso, idropitture intatte e calcestruzzo cellulare. Indicata per sottofondi lisci e strutturati.

Caratteristiche

- Senza conservanti, solventi e plastificanti, a emissioni ridotte
- Con legante a minore emissione di CO₂ grazie all'impiego di materie prime rinnovabili
- Contenitore realizzato in materiale riciclato
- Conforme ai requisiti della Commissione per la valutazione degli effetti sulla salute dei prodotti per l'edilizia (AgBB)
- Molto traspirante; corrisponde alla classe I secondo DIN EN ISO 7783
- Priva di sostanze che attivano l'effetto "fogging"
- Ottima finitura superficiale
- Elevato potere coprente
- Facile da applicare
- Per interni
- Idonea per soggetti allergici

Descrizione del materiale

0095 bianco Colori

Con il sistema tintometrico Brillux è possibile miscelare una vasta gamma di altre tinte con le medesime caratteristiche prive di

conservanti.

Composizione Dispersione di polimeri, biossido di titanio, carbonato di calcio, silicati,

riempitivo polimerico, acqua e additivi

COV Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/a): 30 g/l (2010).

Questo prodotto contiene max. 1 g/I COV.

Densità Circa 1,35 - 1,45 g/cm³



Descrizione del materiale

Permeabilità al vapore acqueo Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione: Sd (H2O) < 0,1 m

secondo DIN EN ISO 7783, corrispondente alla classe V₁ "alta permeabilità al vapore acqueo" secondo DIN EN 1062-1

Classificazione secondo Resistenza all'abrasione a umido: classe R 2

EN 13300 Rapporto di contrasto: classe H₁₀ 1 (per 8 m²/l)

Grado di brillantezza: G4 opaco intenso

Grana massima: S1 fine

Reazione al fuoco A2 – s1,d0 secondo DIN EN 13501-1 ("nichtbrennbar", non

infiammabile)

Nel sistema di applicazione combinata con lo stucco Briplast ai sensi del

rapporto di classificazione n. 230010838-3

Confezione 0095 bianco: 5 l, 15 l

Sistema tintometrico: 5 I, 15 I

Lavorazione

Diluizione All'occorrenza diluire con una modica quantità di acqua, in particolare

per l'applicazione poco strutturata su sottofondi lisci, ad esempio su

tessuto non tessuto liscio.

Colorazione Colorabile con Pittura piena e per digradazione 951. Miscelabile con il

sistema tintometrico Brillux lasciando inalterate le proprietà di prodotto

privo di conservanti.

Compatibilità Miscelabile solo con materiali simili e indicati per tale utilizzo nella

presente scheda tecnica.

Applicazione Vitalux 9000 può essere applicata a pennello, a rullo e con il metodo a

spruzzo airless.

Resa Circa 120-140 ml/m² per mano.

Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sul supporto.

Temperatura di applicazione Non applicare in presenza di temperatura ambiente e della superficie da

trattare inferiore a +5°C.

Pulizia degli utensili Con acqua immediatamente dopo l'uso.

Dati relativi all'applicazione a spruzzo

Sistema a spruzzo	Ugello	Angolo di spruzzatura	Pressione	Diluizione
Airless	0,021-0,027 pollici	40° - 80°	150 bar	Circa 5%

Asciugatura (+20 °C, 65% umidità relativa)

Asciutta in superficie e sovraverniciabile dopo circa 4 - 6 ore. In caso di temperature inferiori e/o una maggiore umidità dell'aria calcolare tempi di asciugatura maggiori.

Immagazzinaggio

Se conservato al fresco, al riparo dal gelo e nella confezione originale, il prodotto si mantiene stabile per 5 anni. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte e utilizzare il materiale entro pochi giorni.



Dichiarazione

Nota Non aspirare il prodotto nebulizzato.

Codice del prodotto BSW10.

Fanno fede le indicazioni riportate nella scheda dati di sicurezza

aggiornata.

Modalità di applicazione

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere solido, asciutto, pulito, in grado di reggere il prodotto e privo di efflorescenze, strati sinterizzati, distaccanti, componenti che favoriscono la corrosione o qualsiasi altro strato intermedio che ne ostacoli l'adesione. Verificare l'idoneità, la capacità di reggere il prodotto e l'adesività dei rivestimenti esistenti. Rimuovere completamente i rivestimenti non intatti e non idonei e smaltirli secondo i regolamenti vigenti. Lavare a fondo le mani di pittura reversibili, sensibili all'acqua (p.es. la pittura a colla). Lisciviare gli strati di vernice ad olio e a smalto intatti, carteggiarli e pulirli a fondo. I rivestimenti per pareti non verniciabili, inclusi i resti di colla e di carta, devono essere rimossi completamente. Applicare fluosilicati a regola d'arte sulle parti trattate con un ulteriore ripasso di intonaco oppure, in caso di rivestimento colorato, su tutta la superficie. Applicare al sottofondo una mano di fondo e/o intermedia, secondo necessità. V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Mani preliminari, senza conservanti

Sottofondi	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire
Intonaco per interni ¹⁾ , calcestruzzo	Se necessario, Vitabase 9002, Fondo per pareti 3729 oppure Fondo per pareti a struttura grezza 3728		
Intonaco a base di gesso 1), cartongesso 2), pannelli in cartongesso	A seconda delle esigenze, Vitabase 9002, Fondo per pareti 3729 oppure Fondo per pareti a struttura grezza 3728	Vitalux 9000	Vitalux 9000
Calcestruzzo cellulare, interni	Vitabase 9002		
Rivestimenti per pareti, ad esempio carta da parati ruvida o goffrata, TNT rapido			

¹⁾ Resistenza minima a compressione > 2,0 N/mm² (classi di resistenza a compressione CS II, CS III, CS IV e B1 - B7).



²⁾ Primerizzare le zone stuccate e i sottofondi morbidi e a forte assorbimento con Vitabase 9002 durante la fase di preparazione del sottofondo.

Mani di revisione, senza conservanti

Sottofondi	Mano di fondo 1)	Mano intermedia	Mano a finire
Sottofondi a normale assorbimento, ad esempio idropitture opache	Se necessario, Vitabase 9002, Fondo per pareti 3729 oppure Fondo per pareti a struttura grezza 3728		
Sottofondi poco assorbenti o non assorbenti, ad esempio pitture a olio o a smalto, idropitture lucide	Fondo aggrappante 3720	A seconda delle condizioni della superficie e delle esigenze, Vitalux 9000	Vitalux 9000
Rivestimenti bicomponenti intatti, ad esempio CreaGlas 2K-PU Finitura 3471	2K-Aqua Primer EP 2373		

¹⁾ In caso di applicazione della mano di fondo con Vitabase 9002, Fondo per pareti 3729 oppure Fondo per pareti a struttura grezza 3728, il rivestimento applicato è interamente privo di conservanti.

Avvertenze

Applicazione del rivestimento privo di conservanti

Per garantire l'applicazione di un rivestimento privo di conservanti, utilizzare solo Vitabase 9002, Fondo per pareti 3729 o Fondo per pareti a struttura grezza 3728. Qualora sia necessario utilizzare altri fondi, sono prive di conservanti solo la mano intermedia e quella a finire con Vitalux 9000.

Rivestimento per la copertura delle crepe capillari su cartongesso

È possibile ottenere un rivestimento in grado di coprire le crepe capillari su, ad esempio, cartongesso, pannelli in fibra di gesso e simili, ai sensi della norma VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.2.1.2, tramite l'armatura di tutta la superficie con, ad esempio, rivestimenti per pareti in tessuto non tessuto liscio a base di cellulosa e fibra di vetro.

Scolorimenti sul cartongesso

In caso di rischio di scolorimento sul cartongesso non trattato, applicare un ulteriore rivestimento isolante. A seconda delle condizioni della superficie, utilizzare, ad esempio, Aqualoma 202, Fondo isolante 924 oppure CreaGlas 2K-PU Finitura 3471. Per una valutazione precisa, si consiglia di eseguire una prova pratica su pannelli di diversa larghezza, inclusi giunzioni e punti di stuccatura.

Stuccatura di superfici ruvide

Se necessario, prima del ciclo di rivestimento, livellare le superfici ruvide mediante stuccatura, ad esempio con Vitafill 9001, senza conservanti.

Primerizzazione in caso di intonaco a gesso

Con gli intonaci a gesso caratterizzati da alte proprietà assorbenti non sempre è possibile ottenere un adeguato consolidamento. Per una valutazione attendibile, si consiglia di verificare l'adesività del rivestimento finito con un test con nastro adesivo (p.es. Tesa Nastro per mascheratura Precision, oro 4334). Applicare eventualmente una mano di fondo penetrante.

Utilizzo con luce radente

Su superfici soggette a luce radente si consiglia l'utilizzo di Vitasense 9005, senza conservanti.

Migliore pulibilità delle superfici, senza conservanti

Per ottenere superfici con una migliore pulibilità (ad esempio rimozione parziale e ripetuta dello sporco con spugna umida), si consiglia di utilizzare, ad esempio, Vitashine 9006, senza conservanti, con resistenza all'abrasione a umido di classe R 1 e livello di lucentezza medio.



Avvertenze

Compatibilità con sigillanti

Nel rivestimento dei sigillanti, ad esempio i sigillanti acrilici, possono formarsi crepe nel materiale verniciato a causa dell'elevata elasticità. Inoltre, possono verificarsi scolorimenti del rivestimento. A causa della varietà dei sistemi di sigillanti disponibili sul mercato, è opportuno eseguire una prova per valutare l'adesività e i risultati della lavorazione nel singolo caso.

Ritocchi

A seconda delle condizioni della superficie, i ritocchi si possono notare in maniera più o meno marcata. Questa eventualità è inevitabile ai sensi della scheda tecnica BFS n. 25, punto 4.2.2.1, paragrafo e).

Applicazione a strato sottile su sottofondi lisci

Nell'applicazione a strato sottile, per realizzare superfici poco strutturate su sottofondi lisci (ad esempio cartongesso stuccato) può essere necessario applicare più mani per ottenere un potere coprente sufficiente oppure adottare altre misure applicando più mani in successione. In caso di necessità, rivolgersi al servizio di consulenza Brillux.

Ulteriori indicazioni

Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti utilizzati.

Note

Questa scheda tecnica è basata su un intenso lavoro di sviluppo e un'esperienza pratica pluriennale. La traduzione corrisponde alla versione tedesca aggiornata in conformità alle leggi, normative, disposizioni e linee guida tedesche. Il contenuto non costituisce alcun rapporto contrattuale. Chi utilizza o acquista il prodotto non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto. Si applicano, inoltre, le nostre Condizioni generali di contratto.

Alla pubblicazione di una nuova versione aggiornata della presente scheda tecnica le precedenti indicazioni perdono di validità. La versione attuale può essere scaricata da Internet.

Brillux Italia SRL
Via Waltraud Gebert Deeg 12
39100 Bolzano (BZ)
ITALIA
Tel. +39 0471 18324-00
Fax +39 0471 18324-15
info@brillux.it
www.brillux.it

