

## Vitasmart 9004

Idropittura per interni universale sostenibile, opaca intensa, priva di conservanti, con resistenza all'abrasione a umido di classe R 3, facile da applicare



Sistema tintometrico

### Campo d'impiego

Per rivestimenti sostenibili, senza conservanti su soffitti e pareti in ambienti interni, su sottofondi portanti, ad esempio intonaco per interni, calcestruzzo, cartongesso, fibrocemento e muratura in silicato di calcio. Grazie alla buona dilatazione, particolarmente idonea per mani preliminari e di restauro su sottofondi strutturati come, ad esempio, la carta da parati ruvida. Grazie al lungo tempo aperto è possibile ottenere superfici uniformi e senza discontinuità.

### Caratteristiche

- Senza conservanti, solventi e plastificanti
- a emissioni ridotte
- Con legante a minore emissione di CO<sub>2</sub> 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"
- Ottimo potere coprente
- Ottima dilatazione
- Lungo tempo aperto
- Facile da applicare
- Per interni
- Idonea per soggetti allergici

### Descrizione del materiale

<b>Colori</b>	0095 bianco Con il sistema tintometrico Brillux è possibile miscelare tinte chiare con le medesime caratteristiche prive di conservanti.
<b>Composizione</b>	Dispersione di polimeri, biossido di titanio, carbonato di calcio, silicati, riempitivo polimerico, acqua e additivi
<b>COV</b>	Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/a): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 1 g/l COV.
<b>Densità</b>	Circa 1,53 g/cm <sup>3</sup>

## Descrizione del materiale

### Classificazione secondo EN 13300

Resistenza all'abrasione a umido: classe R 3  
Rapporto di contrasto: classe H<sub>10</sub> 2 (per 8 m<sup>2</sup>/l)  
Grado di brillantezza: G4 opaco intenso  
Grana massima: S1 fine

### Permeabilità al vapore acqueo

Spessore dello strato d'aria avente equivalente diffusione: S<sub>d</sub> (H<sub>2</sub>O) < 0,1 m secondo DIN EN ISO 7783, corrispondente alla classe V1 "molto permeabile al vapore acqueo" secondo DIN EN 1062-1

### Reazione al fuoco

A2 – s1,d0 secondo DIN EN 13501-1 ("nichtbrennbar", non infiammabile)  
Nel sistema di applicazione combinata con lo stucco Briplast secondo il rapporto di classificazione n. 230010838-3

### Confezione

5 l, 15 l

## Lavorazione

### Diluizione

Se necessario diluire leggermente con acqua.

### Colorazione

Con la Pittura piena e per digradazione 951.

### Compatibilità

Miscelabile solo con materiali simili e indicati per tale utilizzo nella presente scheda tecnica.

### Applicazione

Vitasmart 9004 può essere applicata a pennello, a rullo e con il metodo a spruzzo airless.

### Resa

Circa 120 - 140 ml/m<sup>2</sup> per ogni 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% di umidità relativa)

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

## Immagazzinaggio

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

## Dichiarazione

<b>Indicazioni</b>	Non aspirare il prodotto nebulizzato
<b>Codice del prodotto</b>	BSW10 Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

## Modalità di applicazione

<b>Preparazione del sottofondo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Il supporto 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.</li><li>- Verificare l'idoneità, la capacità di reggere il prodotto e l'adesività dei rivestimenti esistenti.</li><li>- Rimuovere completamente i rivestimenti non intatti e non idonei e smaltirli secondo i regolamenti vigenti.</li><li>- Lavare a fondo le mani di pittura reversibili, sensibili all'acqua (p.es. la pittura a colla).</li><li>- Lisciviare gli strati di vernice ad olio e a smalto intatti, carteggiarli e pulirli a fondo.</li><li>- I rivestimenti per pareti non verniciabili, inclusi i resti di colla e di carta, devono essere rimossi completamente.</li><li>- 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.</li><li>- V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.</li></ul>
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Mani preliminari

Sottofondi	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire
Intonaco per interni <sup>1)</sup> , calcestruzzo	Se necessario, Vitabase 9002, Fondo per pareti 3729 oppure Fondo per pareti a struttura grezza 3728	Vitasmart 9004	Vitasmart 9004
Intonaco a base di gesso <sup>1)</sup> , cartongesso <sup>2)</sup> , pannelli in cartongesso	A seconda delle esigenze, Vitabase 9002, Fondo per pareti 3729 oppure Fondo per pareti a struttura grezza 3728		
Calcestruzzo cellulare, interni	Vitabase 9002		
Rivestimenti per pareti, ad esempio carta da parati ruvida o gofrata, TNT rapido			

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

<sup>2)</sup> 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

Sottofondi	Mano di fondo	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	A seconda delle condizioni della superficie e delle esigenze, Vitasmart 9004	Vitasmart 9004
Sottofondi poco assorbenti o non assorbenti, ad esempio pitture a olio o a smalto, idropitture lucide	Fondo aggrappante 3720		
Rivestimenti bicomponenti intatti, ad esempio CreaGlas 2K-PU Finitura 3471	2K-Aqua Primer EP 2373		

Avvertenze

- Stuccatura di superfici ruvide** Se necessario, prima del ciclo di rivestimento, livellare le superfici ruvide mediante stuccatura, ad esempio con Vitafill 9001, senza conservanti.
- Rivestimento per la copertura di crepe capillari su cartongesso** Ai sensi di VOB Parte C, DIN 18363, paragrafo 3.2.1.2, è possibile ottenere un rivestimento in grado di coprire le crepe capillari, p.es. su cartongesso, pannelli in fibra di gesso e simili, tramite l'armatura di tutta la superficie, p.es. con rivestimenti per pareti in TNT liscio a base di cellulosa e fibra di vetro.
- Scolorimenti su cartongesso** In caso di rischio di scolorimento sul cartongesso non trattato, applicare un ulteriore rivestimento isolante. A seconda delle condizioni della superficie, utilizzare p.es. Aqualoma 202, Fondo isolante 924 oppure CreaGlas Finish 2K PU 3471. Per una valutazione precisa, si consiglia di eseguire una prova pratica su pannelli di diversa larghezza, inclusi giunzioni e punti di stuccatura.
- Primerizzazione 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 più 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** Per ottenere superfici con una migliore pulibilità (p.es. rimozione parziale e ripetuta dello sporco con una spugna umida), si consiglia di utilizzare idropitture per interni con una resistenza all'abrasione a umido classe R 1 e grado di brillantezza medio o superficie lucida.
- Compatibilità con sigillanti** Nel rivestimento dei sigillanti, p.es. 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 sigillanti disponibili sul mercato, è opportuno eseguire una prova per valutare l'adesività e i risultati della lavorazione nel singolo caso.

## Avvertenze

- Ritocchi** A seconda delle condizioni relative al progetto, 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 supporti lisci** In caso di applicazione a basso spessore, al fine di realizzare superfici poco strutturate su sottofondi lisci (p.es. cartongesso stuccato) occorre eventualmente eseguire mani aggiuntive per ottenere un potere coprente sufficiente ovvero prevedere misure diverse per il ciclo di verniciatura. All'occorrenza si prega di rivolgersi al servizio di consulenza Brillux.
- Ulteriori indicazioni** Si prega di consultare 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