

BEECK'sche Farbwerke GmbH

Gottlieb-Daimler-Straße 4

D-89150 Laichingen

info@beeck.com | www.beeck.com

Tel.: +49(0)7333 9607-11 | Fax: +49(0)7333 9607-10

Pagina 1/3

BEECK Haftgrund fein

FIȘĂ TEHNICĂ

Data: 06.03.2018

Grund silicat cu aderență ridicată pentru interior și exterior. Fără granulație, fin.

1. Proprietățile produsului

Grund alb pigmentat pe bază de dispersie-silicat conform VOB/C DIN 18363 2.4.1, folosit ca punte de aderență pentru substraturi cu slabă capacitate de silicifiere. Aderență și capacitate de umezire ridicate inclusiv pe suprafețe organice, cu conținut de gips și hidrofoabe, ceea ce permite aplicarea pe materiale de construcție suboptimale pentru tehnologia vopselelor silicaticice.

Suprafața micro-rugoză, aderentă și cu aspect de cuarț permite silicifierea durabilă cu vopsele silicaticice aplicate ulterior. Potrivit pentru straturi vechi de vopsea pe bază de dispersie, tencuieli cu rășini sintetice și sisteme termoizolante compozite (ETICS/WDVS), cu aderență bună și rezistență la săpunificare. De asemenea, potrivit pentru suprafețe netede, cu porozitate redusă sau dificil de umezit, cum ar fi gips stucat, ciment armat, beton turnat și cărămidă klinker. Menține structura pentru un aspect neted și uniform fără granulație.

1.1. Compoziție

- Sistem silicat-acrilat monocomponent
- Umpluturi minerale capabile de silicifiere
- Pigment alb – dioxid de titan
- Conținut organic < 5% (conform VOB/C DIN 18363 2.4.1)

- Fără solvenți

1.2. Proprietăți tehnice

1.2.1. Prezentare generală

- Utilizare în interior și pe fațade
- Universal aplicabil pe substraturi organice și hidrofobe cu caracter parțial mineral
- Aderență excelentă pe materiale de construcție puternic modificate cu rășini sintetice
- Silicifiere inseparabilă cu straturi ulterioare silicatice
- Aplicare eficientă
- Diluabil cu apă
- Rezistență ridicată la alcali
- Permisiv pentru difuzia vaporilor
- Fin, fără granulație

1.2.2. Valori fizice relevante

Parametru	Valoare	Conformitate
Densitate la 20°C	1,40 kg/L	
pH la 20°C	11	
Vâscozitate dinamică la 20°C	3000 mPas	
Valoare W24	0,10 kg/(m ² ·h ^{0,5})	
Valoare sd (H ₂ O)	< 0,10 m	
Granulație	fină conform DIN EN 13300	
Clasă de reacție la foc	A2 – incombustibil	DIN EN 13501-1, DIN 4102
Conținut VOC (max.)	2 g/L	ChemVOCFarbV, Cat. A/g

1.2.3. Nuanță

- Pigmentat alb natural, semiopac

2. Aplicare

2.1. Cerințe pentru substrat

- Aplicabil pe substraturi stabile dimensional, fără contracții, poroase sau dense, rezistente la alcali, stabile la săpunificare, absorbante până la hidrofoabe, cu caracter parțial mineral pentru interior și fațade.
- Suprafața trebuie să fie curată, uscată, solidă, portantă și lipsită de substanțe separatoare sau eflorescențe.
- Verificați uscarea și rezistența tencuielii noi.
- Reparați defectele de suprafață cu materiale compatibile.
- Curățați delicat suprafețele sensibile la presiune.
- Tratați fațadele cu alge cu BEECK Fungizid conform instrucțiunilor.
- Suprafața cu fisuri trebuie renovată prin tencuire (ex. gletuire cu armare din plasă).
- Pentru defecte minore sau reparații locale, se poate aplica BEECK Quarzfüller pe întreaga suprafață.
- Evitați suprapunerile și marcajele, în special în lumină laterală sau la îmbinări de schelă.

2.2. Informații rapide despre sistemul standard

- Curățați bine substratul.
- Un singur strat de grund cu BEECK Haftgrund fein.
- Pentru substraturi cu defecte structurale, utilizați BEECK Haftgrund grob și/sau strat intermediar de umplere cu BEECK Quarzfüller, mai ales în caz de fisuri fine.
- Verificați aplicabilitatea și substratul. Efectuați o mostră în condițiile obiectului.

(urmează în mesajul următor) 👉

Traducerea fișei tehnice BEECK Haftgrund fein – partea 2/3

2. Aplicare (continuare)

2.3. Instrucțiuni de aplicare

- Aplicați grundul în strat uniform și saturat, umed pe uscat.

- Evitați bălțile, picurările sau urmele de rolă și nu insistați excesiv pe suprafețele netede.
- Nu aplicați pe substraturi neabsorbante sau foarte alcaline.
- Aplicați pe suprafețe întregi, într-o singură etapă, de preferință încrucișat și neted.
- Nu aplicați în condiții meteorologice nefavorabile, pe soare puternic, suprafețe fierbinți, vânt puternic, ploaie, ceață, pericol de îngheț etc.
- Protejați suprafețele neacoperite de stropire.
- Verificați compatibilitatea cu straturi anterioare sau ulterioare pe o mostră.
- Adecvat pentru perie, rolă sau pulverizare airless.
- Temperatura minimă de aplicare: +8°C (aer/obiect/material).
- Curățați uneltele imediat după utilizare cu apă.
- Se pot forma urme vizibile ale uneltei din cauza timpului lung de uscare și reacțiilor alcaline.

2.4. Cantitate necesară

- Aprox. 0,15 L/m² per strat pe substraturi netede.
- Valoare orientativă – poate varia în funcție de substrat și metodă de aplicare.
- Determinați exact cantitatea necesară prin aplicare de probă pe obiect.

2.5. Timp de uscare

- Minim 12 ore pe timp uscat și cald.
- Straturile ulterioare nu trebuie aplicate până când grundul nu este complet uscat și alcalinitatea este redusă.
- Nu acoperiți în cazul prezenței petelor de umezeală.

2.6. Întreținere și reparații

- Curățați stratul intermediar sau final cu grijă, doar umed.
- Reparațiile trebuie să fie compatibile cu sistemul de vopsea silicat.

3. Livrare

3.1. Forme de livrare

- Recipient standard: 5 L / 12,5 L

- Alte ambalaje la cerere.

3.2. Valabilitate

- Min. 12 luni dacă este depozitat în recipiente originale sigilate, ferit de îngheț.
- Protejați împotriva căldurii, înghețului și contaminării.

3.3. Certificări

- Potrivit DIN 18363 2.4.1 (conținut de rășini sintetice sub 5%)
- Conform regulilor stricte privind emisiile și protecția mediului

4. Măsuri de siguranță

- Produs alcalin – protejați pielea și ochii.
- Evitați contactul prelungit cu pielea.
- În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și consultați medicul.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- Protejați suprafețele adiacente neacoperite (lemn, sticlă, metal, piatră naturală).
- Cod produs: BEECK Haftgrund fein
- Conține potasiu silicat, conservat cu 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă, metilizotiazolinonă

BEECK Haftgrund fein – Fișă Tehnică (pagina 3/3)

Continuare de la punctul 4: Măsuri de siguranță

5. Date despre produs

Parametru	Valoare
Cod produs	BEECK Haftgrund fein
Număr articol	25.010.0
Ambalaj	5 L / 12,5 L
Culoare	alb
Miros	slab, specific
Compoziție	silicat de potasiu, umpluturi minerale, apă, pigment alb, aditivi (<5%)

Temperatura de aplicare	min. +8°C pentru aer, obiect și material
Timp de uscare	cel puțin 12 ore între straturi
Randament	cca. 0,15 L/m ² pe substraturi netede
Instrumente de aplicare	pensulă, rolă, pulverizator airless
Curățarea uneltelor	imediat cu apă
Valabilitate	12 luni, în recipient original, ferit de îngheț
Conținut de COV	max. 2 g/L, categoria A/g

6. Declarație privind conținutul organic (conform DIN 18363)

Produsul conține <5% rășini sintetice în dispersie, ceea ce îl face **conform DIN 18363, punctul 2.4.1** – silicat cu adaos de rășină sintetică (dispersie). Acest lucru permite utilizarea pe substraturi problematice care nu permit aplicarea sistemelor pur minerale.

7. Eliminare

- Nu aruncați în sistemul de canalizare.
- Nu lăsați să se usuce în recipient.
- Resturile de produs pot fi predate ca **deșeu vopsitor pe bază de apă** (cod deșeu: 080112).
- Recipientele goale pot fi reciclate conform reglementărilor locale.

8. Baza legală

Informațiile furnizate în această fișă tehnică corespund stadiului actual al cunoștințelor și experienței noastre practice. Ele au rol consultativ și nu au valoare contractuală. Din cauza diversității condițiilor de aplicare și substraturilor, se recomandă efectuarea de teste pe obiect. Documentul anulează versiunile anterioare.