

HORST[®]

HORST HAFTGRUND
UNIVERSAL-DISPERSIONS-PUTZ-GRUNDIERUNG
FÜR INNEN UND AUSSEN

Technisches Merkblatt

| | |
|--|--------------|
| Deutsch Technisches Merkblatt | 1 - 2 |
| English technical data sheet | 3 - 4 |
| Dutch Technisch gegevens | 5 - 6 |

HORST HAFTGRUND UNIVERSAL-DISPERSIONS-PUTZ-GRUNDIERUNG FÜR INNEN UND AUSSEN

Technisches Merkblatt

Werkstoffart

(Strukturgebende), weiße Universal-Dispersions-Putz-Grundierung mit feiner (<0,05 mm) und grober (<0,2 mm) Körnung für innen und außen.

Verwendungszweck

Als Haftbrücke auf schwierigen Untergründen für gestaltende Anstriche und Putze für innen und außen. Verwendbar als Voranstrich für Wand-, Kalkfarben und Putze.

Technische Eigenschaften

Offenporig (sd-Wert <0,01). Haftet auf allen Wandflächen, leichte Verarbeitbarkeit. Bei nicht einheitlichen Untergründen (Spachtelstellen, Saugfähigkeit, Glätte) kann der Voranstrich mit HORST Haftgrund ggf. leicht fleckig oder wolkig erscheinen (z. B. bei ungleichmäßig gespachtelten Flächen oder Gipskartonplatten). Hierbei handelt es sich um keinen Fehler, sondern eine rein visuelle Erscheinung. Bei deckenden Folgeanstrichen den Haftgrund nach Angabe austrocknen lassen und anschließend mit Wandfarbe, Putz oder Kalkfarbe überstreichen.

Angaben nach DIN EN 13300, abhängig vom Verbrauch, Untergrund, Auftragsverfahren.

Zusammensetzung

Wasser, mineralische Füllstoffe, Replebin, Silikate, Kaliwasserglas, Cellulose, Raps-, Rizinusöl-Tenside. Aktuelle Volldeklaration auf www.horst.com.

Farbton

Weiß. Für innen abtönbar für Pastelltöne mit max. 10 % Vollton- und Abtönfarbe.

Auftragsverfahren

Streichen oder Rollen.

Trockenzeit bei 20 °C/65% rel. Luftfeuchtigkeit

Oberflächentrocken und überstreichbar: nach frühestens 4-6 Stunden. Bei erhöhter Luftfeuchte und/oder niedrigerer Temperatur erhöht sich die Trockenzeit. Durchgetrocknet und belastbar nach 48 h. Während der Trocknung starke Belastung (z. B. Feuchte-, Schmutzbelastung) vermeiden. Die Trocknung erfolgt durch Wasserabgabe, daher während der Trocknung gut querlüften und auf ausreichenden, temperierten Luftwechsel achten.

Dichte 505: 1,42 g/ml; 506: 1,51 g/ml

Verdünnungsmittel Verarbeitungsfertig eingestellt. Mit max. 5 % Wasser verdünnbar.

Verbrauchsmenge

115 bis 185 g/m² bzw. 84 bis 125 ml/m² pro Anstrich, abhängig vom Untergrund und dessen Saugfähigkeit, Verarbeitungsart, Oberflächengüte. Genauen Verbrauch durch Probeanstrich ermitteln..

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch Produktreste zuerst gut ausstreichen oder abstreifen, gründlich mit Wasser, ggf. unter Zusatz von Seife nachwaschen.

Lagerung Für Kinder unerreichbar, kühl, frostfrei, trocken und verschlossen lagern.

Lagerstabilität Bei 18 °C im original verschlossenem Gebinde: 12 Monate.

Verpackungsmaterial Polyethylen, Metallbügel

Entsorgung

Flüssige Reste: europäischer Abfallcode: 08 01 20, Bezeichnung: Farben. Nur restentleerte Gebinde mit eingetrockneten Produktresten zum Recycling geben. Nur eingetrocknete Produktreste als ausgehärtete Farben oder als Restmüll entsorgen.

Achtung

Die üblichen Schutzmaßnahmen sind einzuhalten, z. B. auf ausreichenden Hautschutz und Luftwechsel achten. Bei Hautkontakt abwaschen, bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und Arzt aufsuchen. Das Produkt ist nicht als reizend eingestuft und besitzt keine besonderen R- und S-Sätze. pH-Wert leicht basisch. Hinweise zum sicheren Umgang mit dem Produkt, zur Kennzeichnung und zu den Gefahrgutvorschriften sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem Etikett zu entnehmen und zu beachten. Produktcode: M-DF01 Dispersionsfarben. EU-VOC-Grenzwert 2004/42/EG II A (aWb) 30 g/l (2010). Produkt-VOC < 1 g/l.

HORST HAFTGRUND UNIVERSAL-DISPERSIONS-PUTZ-GRUNDIERUNG FÜR INNEN UND AUSSEN

Anwendungstechnische Empfehlungen

1. UNTERGRUND

1.1 Geeignete Untergründe:

Mineralische Untergründe, Putz, Lehm, Beton, Kalksandstein, Mauerwerk, Ausbauplatten, Gipskartonplatten, Zementfaserplatten, Feuchtraumplatten, Raufaser, Vinyltapeten, Glasfasergewebe, benetzungsfähige und tragfähige Altbeschichtungen.
Innen mit positivem Vorversuch auf Latexfarben und Lacken.

1.2 Allgemeine Untergrunderfordernisse

Der Untergrund muss trocken, sauber, fest, chemisch neutral bis mäßig alkalisch, öl-, fettfrei, haftfähig, ohne durchschlagende Inhaltsstoffe sein und dauerhaft tragfähig sein.

2. ANSTRICHAUFBAU

2.1 Untergrundvorbereitung

Lose sitzende Teile abkehren, entfernen oder ausbessern.
Mehlende, sandende Oberflächen durch Abbürsten beseitigen und ggf. mit HORST Tiefengrund verfestigen.
Sinterhaut durch Abschleifen, Trennmittel durch Abwaschen entfernen.
Fehlstellen, Löcher, Risse ggf. mit Wandspachtel spachteln und Spachtelgrate abschleifen.
Offene Tapetennähte nachkleben, Kleisterreste entfernen.
Schlecht haftende, nicht haftfähige, nicht benetzungsfähige oder ungeeignete Altanstriche restlos entfernen.

2.2 Grundbehandlung

Untergründe innen 1x und außen 2x mit HORST Haftgrund grundieren.
Sehr stark saugende Untergründe sollten zwei Mal grundiert werden.
Wegen ggf. durchschlagender Inhaltsstoffe, z. B. auf Holzfaserplatten, unbedingt Vorversuche durchführen.
Für eine spätere, farbige Gestaltung empfiehlt es sich, bereits die Grundierung mit max. 10 % Vollton- und Abtönfarbe abzutönen.

2.3 Schlussbehandlung

Die mit HORST Haftgrund vorbereiteten Wände können mit allen Wand-, Kalkfarben und Putzen überarbeitet werden.

3. FOLGEBEHANDLUNGEN

Ein Überstreichen mit allen Wand-, Kalkfarben und Putzen ist möglich. Weiterhin ist der Haftgrund ideal für die Folgebehandlung mit Spachteltechniken (z.B. Glattspachteltechnik) geeignet.

4. HINWEISE ZUR BEACHTUNG

- Untergrund vor Produktanwendung auf Eignung und Verträglichkeit prüfen.
- Während der Verarbeitung und Trocknung direkte Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeitseinflüsse, Schmutzeintrag vermeiden.
- Verarbeitungstemperatur mind. 10 °C, max. 35 °C, max. 85 % rel. Luftfeuchte, optimal 20-23 °C, 40-65 % rel. Luftfeuchtigkeit.
- Vor Gebrauch und während der Verarbeitung immer wieder gründlich aufrühren, da die Grundierung, besonders bei Verdünnung, zum Absetzen neigt.
- Nicht zu streichende Oberflächen und Umgebung vor Produktspritzern schützen.
- Flecken und Spritzer sofort mit Wasser ggf. mit Zusatz von Seife entfernen.
- Neuputze und Kalksandsteinmauerwerk mind. 6 Wochen unbehandelt lassen.
- Für den optimalen, dauerhaften Schutz sind die Flächen regelmäßig zu kontrollieren, zu pflegen und Schadstellen sofort auszubessern.
- Für Außenanwendungen ist besonders zu beachten, dass HORST Haftgrund nicht fungizid und algizid ausgerüstet sind.
Folgebehandlungen mit Fassadenfarben werden empfohlen.
- Der jeweilige und allgemeine Stand der Technik (z. B. BFS-Merkblätter, VOB, u. ä.) ist zu beachten.
- Alle Beschichtungsarbeiten sind auf das Objekt und dessen Nutzung abzustimmen.
- Information für Allergiker unter während der Öffnungszeiten unter Tel. 040 679 960 420
- Naturfarben sind nicht geruchs- oder emissionsfrei.

Das Technische Merkblatt gibt Empfehlungen und mögliche Beispiele. Verbindlichkeit und Haftung können daraus nicht erfolgen. Die Inanspruchnahme der Beratung begründet kein Rechtsverhältnis. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und entbinden den Anwender nicht aus der Eigenverantwortung. Die Objektbedingungen und die Produkteignung sind fach- und sachgerecht zu prüfen. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.

Stand: 10.2021

HORST[®]

HORST HAFTGRUND (ADHESIVE PRIMER) UNIVERSAL DISPERSION PLASTER PRIMER

Technical data sheet

Type of Material

(Texturing), white universal dispersion plaster primer with fine (<0.05 mm) and coarse (<0.2 mm) grain for interior and exterior use.

Intended use

As a bonding bridge on difficult substrates for formative coatings and plasters for interior and exterior use.

Can be used as a primer for wall paints, lime paints and plasters.

Technical characteristics

Open-pored (sd value < 0.01). Adheres to all wall surfaces, easy to apply. In the case of non-uniform substrates

(filler areas, absorbency, smoothness), the primer coat with HORST Haftgrund may appear slightly blotchy or cloudy (e.g. on unevenly filled surfaces or plasterboard). This is not an error, but a purely visual phenomenon. For covering with subsequent coats, allow the primer to dry out as specified and then paint over with wall paint, plaster or lime paint.

Data according to DIN EN 13300, depending on consumption, base, application method.

Composition

Water, mineral fillers, Replebin, silicates, potassium water glass, cellulose, rapeseed, castor oil surfactants.

Current full declaration at www.horst.com.

Colour shade

White. Can be tinted indoors for pastel shades with max. 10 % full shade and tinting colour.

Application method

Paint or roll.

Drying time at 20°C/65 % relative humidity

Surface dry and recoatable: after 4-6 hours at the earliest. Increased humidity and/or low temperature will increase the drying time. Fully dry and loadable after 48 hours. Avoid heavy loads (e.g. moisture, dirt) during drying. Drying takes place by water release, therefore cross-ventilate well during drying and ensure sufficient, temperature-controlled air exchange.

Density 505: 1.42 g/ml; 506: 1.51 g/ml

Thinner ready for use. Can be thinned with max. 5% water.

Consumption quantity

115 to 185 l/m² or 84 to 125 ml/m² per coat, depending on base, application method, surface quality. Determine exact consumption by trial coating.

Cleaning of tools

Immediately after use, wipe off any product residues and rinse thoroughly with water, adding soap if necessary.

Storage Store out of reach of children, cool, frost-free, dry and closed.

Storage stability At 18 °C in original sealed container: 12 months.

Packaging material Polyethylene, metal bracket

Disposal

Liquid residues: European waste code: 08 01 20, description: Paints. Only recycle empty containers with dried product residues. Only dispose of dried product residues as cured paints or as residual waste.

Warning

HORST®

HORST HAFTGRUND (ADHESIVE PRIMER) UNIVERSAL DISPERSION PLASTER PRIMER

Recommendations for use

1. BASE

1.1 Suitable bases:

Mineral bases, plaster, clay, concrete, sand-lime brick, masonry, finishing boards, plasterboard, cement fibre board, damp-proof boards, wood-chip wallpaper, vinyl wallpaper, glass fibre fabric, wettable and load-bearing old coatings.

Interior with positive pre-test on latex paints and varnishes.

1.2 General base requirements

The base must be dry, clean, solid, chemically neutral to moderately alkaline, free of oil, grease, adhesive, without penetrating ingredients.

2. COATS OF PAINT

2.1 Preparation of base

Sweep off, remove or repair loose parts.

Remove chalky, sanding surfaces by brushing and, if necessary, consolidate with HORST Tiefengrund deep primer.

Remove sintering by grinding, release agent by washing off.

Fill missing areas, holes, cracks with wall filler and sand off filler burrs.

Tape open wallpaper seams, remove paste residues.

Remove poorly adhering, non-adhesive, non-wetting or unsuitable old coats completely.

2.2 Primary treatment

Prime bases 1x on the inside and 2x on the outside with HORST Haftgrund adhesive primer.

Very highly absorbent bases should be primed twice.

Because of possible penetrating ingredients, e.g. on wood fibre boards, it is essential to carry out preliminary tests.

For a later, coloured design, it is recommended to tint the primer with max. 10 % full shade and tinting colour.

2.3 Final treatment

Walls prepared with HORST Haftgrund adhesive primer can be recoated with all wall paints, lime paints or plasters.

3. FOLLOW-UP TREATMENTS

It can be painted over with all wall paints, lime paints or plasters. Furthermore, the primer is also ideally suited for subsequent treatment with filler techniques (e.g. smooth filler technique).

4. NOTES FOR ATTENTION

- Check base for suitability and compatibility before use.
- During application and drying, avoid direct sunlight, influence of humidity and dirt.
- Working temperature min. 10 °C, max. 35 °C, max. 85% rel. humidity, optimum 20-23 °C, 40-65% rel. humidity.
- Always stir thoroughly before use and during application, as the primer tends to settle, especially when diluted.
- Protect surfaces not to be painted and the surrounding area from product splashes.
- Remove stains and splashes immediately with water, if necessary with the addition of soap.
- Leave new plaster and sand-lime brickwork untreated for at least 6 weeks.
- For optimal, lasting protection, surfaces must be regularly checked, maintained and damaged areas repaired immediately.

The Technical Data Sheet gives recommendations and possible examples. No obligation or liability may result from this. The use of advice does not establish a legal relationship. The information given corresponds to our current state of knowledge and does not release the user from their own responsibility. Object conditions and product suitability must be checked professionally and properly. With the publication of a new edition, this leaflet loses its validity.

HORST[®]

HORST-HECHTPRIMER

UNIVERSELE DISPERSIEPLEISTER VOORSTRIJK VOOR BINNEN EN BUITEN

Technisch gegevens-

Materialsoort

(texturering), witte universele dispersiepleister primer met fijne (<0,05 mm) en grove (<0,2 mm) korrel voor binnen en buiten gebruik.

Beoogd gebruik

Als hechtbrug op moeilijke ondergronden voor formatieve coatings en pleisters voor binnen en buiten.

Kan worden gebruikt als grondlaag voor muurverven, kalkverven en pleisters.

Technische eigenschappen

Open poriën (sd-waarde <0,01). Hecht op alle muuroppervlakken, gemakkelijk aan te brengen. Bij niet-uniforme ondergronden (vulvlakken, zuigend vermogen, gladheid) kan de grondlaag met HORST-hechtprimer licht vlekkelig of troebel overkomen (bijv. bij ongelijkmatig gevulde ondergronden of gipskartonplaten). Dit is geen fout, maar een zuiver visueel verschijnsel. Voor het afdekken van de volgende lagen, de hechtprimer laten drogen volgens de instructies en vervolgens overschilderen met muurverf, pleister of kalkverf.

Gegevens volgens DIN EN 13300, afhankelijk van verbruik, ondergrond, applicatiemethode.

Samenstelling

Water, minerale vulstoffen, replebine, silicaten, kaliumsilicaat, cellulose, koolzaadolie, ricinusolie, capillair-actieve stoffen.

Huidige volledige verklaring op www.horst.com.

Kleur

Wit. Kan binnenshuis worden gekleurd voor pasteltinten met max. 10 % volle tint en tintkleur.

Verwerking

Kwast en roller.

Droogtijd bij 20°C/65 % relatieve vochtigheid

Droog en overschilderbaar oppervlak: op zijn vroegst na 4-6 uur. Een hogere vochtigheid en/of lagere temperatuur verlengen de droogtijd. Volledig droog en belastbaar na 48 uur. Vermijd zware belasting (bijv. vocht, vuil) tijdens het drogen. Drogen gebeurt door waterafgifte, dus goed kruislings ventileren tijdens het drogen en zorgen voor voldoende, temperatuurgecontroleerde luchtverversing.

Dichtheid 505: 1,42 g/ml; 506: 1,51 g/ml

Verdunner Klaar voor gebruik. Kan worden verdund met max. 5% water.

Consumptie

115 tot 185 g/m² of 84 tot 125 ml/m² per laag, afhankelijk van de ondergrond en zijn absorptievermogen, applicatiemethode, oppervlaktekwaliteit. Bepaal het exacte verbruik door testschilderen.

Reinigen van gereedschap

Onmiddellijk na gebruik, eerst productresten goed uitvegen of afvegen, goed naspoelen met water, eventueel zeep toevoegen.

Opbergen Buiten bereik van kinderen, koel, vorstvrij, droog en afgesloten bewaren.

Stabiliteit bij opslag Bij 18°C in de oorspronkelijke gesloten verpakking: 12 maanden.

Verpakkingsmateriaal Polyethyleen, metalen beugel

Verwijdering

Vloeibare residuen: Europese afvalcode: 08 01 20, Aanwijzing: Verf. Alleen lege verpakkingen met gedroogde productresten recycleren. Gooi gedroogde productresten alleen weg als uitgeharde verf of als restafval.

Voorzichtig

HORST®

HORST-HECHTPRIMER

UNIVERSELE DISPERSIEPLEISTER VOORSTRIJK VOOR BINNEN EN BUITEN

Technische toepassingsaanbevelingen

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergrond:

Minerale ondergronden, pleisterwerk, klei, beton, kalkzandsteen, metselwerk, afwerkplaten, gipskartonplaten, cementvezelplaten, vochtwerende platen, houtspaanebehang, vinylbehang, glasvezelmatten, bevochtigbare en dragende oude coatings.

Interieur met positieve voortest op latexverven en lakken.

1.2 Algemene ondergrondvereisten

De ondergrond moet droog, schoon, vast, chemisch neutraal tot matig alkalisch, vrij van olie, vet en lijm zijn, zonder indringende bestanddelen en permanent draagkrachtig.

2. VERFSTRUCTUUR

2.1 Voorbereiding van de ondergrond

Veeg losse onderdelen af, verwijder ze of repareer ze.

Kalkrijke, schurende oppervlakken door borstelen verwijderen en indien nodig met HORST-diepground wegwerken.

Verwijder de sinterhuid door slijpen, laat het middel los door het af te wassen.

Vul zo nodig ontbrekende plekken, gaten en scheuren met muurvuller en schuur plamuurbramen weg.

Tape behangnaden open, verwijder plakselresten.

Slecht hechtende, niet hechtende, niet bevochtigende of ongeschikte oude afwerkklagen volledig verwijderen.

2.2 Basisbehandeling

Ondergronden 1x aan de binnenzijde en 2x aan de buitenzijde voorstrijken met HORST-hechtprimer.

Zeer sterk absorberende ondergronden moeten tweemaal worden geprimerd.

In verband met mogelijk binnendringende bestanddelen, bijv. op houtvezelplaten, is het van essentieel belang vooraf tests uit te voeren.

Voor een latere, gekleurde uitvoering wordt aanbevolen de primer reeds met max. 10 % volle kleur- en tintverf aan te kleuren.

2.3 Eindbehandeling

Met HORST-hechtprimer geprepareerde wanden kunnen met alle muurverven, kalkverven en pleisters worden overgeschilderd.

3. VERDERE BEHANDELINGEN

Het kan overschilderd worden met alle muurverven, kalkverven en pleisters. Bovendien is de hechtprimer bij uitstek geschikt voor latere behandeling met troffeltechnieken (bijv. gladde troffeltechniek).

4. AANDACHTSPUNTEN

- Controleer de ondergrond op geschiktheid en compatibiliteit alvorens het product aan te brengen.
- Vermijd direct zonlicht, vocht en vuil tijdens het aanbrengen en drogen.
- Werktemperatuur min. 10°C, max. 35°C, max. 85% rel. luchtvochtigheid, optimaal 20-23°C, 40-65% rel. luchtvochtigheid.
- Altijd goed roeren vóór gebruik en tijdens het aanbrengen, omdat de primer de neiging heeft in te zakken, vooral wanneer hij verdund is.
- Bescherm de niet te verven oppervlakken en de omgeving tegen spatten van het product.
- Vlekken en spatten onmiddellijk verwijderen met water, indien nodig met zeep.
- Laat nieuw pleister- en kalkzandsteenwerk ten minste 6 weken onbehandeld.
- Voor een optimale, duurzame bescherming moeten de oppervlakken regelmatig worden gecontroleerd en onderhouden en moeten beschadigde

In het technisch gegevensblad worden aanbevelingen en mogelijke voorbeelden gegeven. Binding en aansprakelijkheid kunnen hier niet uit voortvloeien. Het gebruik van advies brengt geen rechtsbetrekking tot stand. De verstrekte informatie komt overeen met onze huidige stand van kennis en ontslaat de gebruiker niet van zijn eigen verantwoordelijkheid. De voorwaarden van het object en de geschiktheid van het product moeten vakkundig en naar behoren worden gecontroleerd. Met de publicatie van een nieuwe editie verliest deze folder zijn geldigheid.