

HORST®

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

Technisches Merkblatt

Deutsch Technisches Merkblatt	1 - 3
English technical data sheet	4 - 6
Dutch Technisch gegevens	7 - 9

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

Technisches Merkblatt

Werkstoffart

Wässrige emissionsarme und lösemittelfreie Emulsion auf Basis des Bindemittels Replebin®.

Verwendungszweck

Zur Grundierung und Egalisierung stark oder ungleich saugender Untergründe wie Gipskarton-, Gipsfaserplatten, Innenputze. Für die nachfolgende Behandlung mit Wandbeschichtungen.

Technische Eigenschaften

Konsequent ökologische Rohstoffauswahl.

Offenporig (sd-Wert < 0,1 m).

Zusammensetzung

Wasser, Replebin®, Kaliwasserglas, Pottasche, Zuckertensid. Aktuelle Volldeklaration auf www.horst.com

Farbton

Milchig, trocknet transparent auf.

Auftragsverfahren

Streichen mit der Deckenbürste, ggf. Spritzen möglich.

Trockenzeit bei 20 °C/60% rel. Luftfeuchtigkeit

Oberflächentrocken, überstreichbar: nach ca. 4-6 Stunden.

Hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen, hoher Verbrauch ergeben wesentliche Trocknungsverzögerungen.

Dichte 1,0 g/cm³

Verbrauchsmenge

Ca. 0,05 l/m² pro Anstrich. Kann je nach Verarbeitungsart, Oberflächengüte und Untergrund schwanken.

Genaue Verbrauchszahlen am Objekt ermitteln.

Werkzeugreinigung

Arbeitsgeräte nach Gebrauch abstreifen, Produkt nicht eintrocknen lassen. Mit Wasser, ggf. unter Zuhilfenahme von Seife reinigen.

Lagerstabilität

Kühl aber frostfrei, für Kinder unerreichbar lagern. Lagerstabilität bei 18 °C im originalverschlossenem Gebinde: 24 Monate.

Verpackungsmaterial Polyethylen

Entsorgung

Flüssige Reste: Abfall-Code 080120, wässrige Suspension, Farben. Sicherheitsdatenblatt beachten. Nur restentleerte Gebinde mit eingetrockneten Produktresten zum Recycling geben.

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. 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-DF 01 Dispersionsfarben, lösemittelfrei.

EU-VOC-Grenzwert 2004/42/EG II A (aWb) 30 g/l. Produkt-VOC < 1 g/l

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

Anwendungstechnische Empfehlungen

1. UNTERGRUND

1.1 Geeignete Untergründe

Stark oder ungleichmäßig saugende Untergründe wie Gipskarton-, Gipsfaserplatten, Innenputze.

1.2 Allgemeine Untergrunderfordernisse

Der Untergrund muss unbehandelt, trocken, fest, saugfähig, fettfrei, neutral, trag- und haftfähig und ohne durchschlagende Inhaltsstoffe sein.

2. ANSTRICHAUFBAU

2.1 Untergrundvorbereitung

- Lose sitzende Teile abfeigen, entstauben.
- Sinterhaut, Schalölreste entfernen.
- Löcher, Risse, Ausbrüche, etc. ausgleichen, z. B. mit Wandspachtel oder dem Baustoff entsprechendem Material, trocknen lassen.
- Untergrund auf Neutralität, Trag- und Saugfähigkeit prüfen. Benetzungsprobe mit klarem Wasser durchführen.
- Feuchtigkeits- und Haftungsprüfung durchführen.

2.2 Grundbehandlung

- Die Putzgrundierung mit einer Bürste auftragen.
- Die Grundierung muss vollständig in den Untergrund eindringen.
- Nicht eingezogene Produktreste mit der Deckenbürste vertreiben und durchtrocknen lassen oder abnehmen.

2.3 Folgebehandlungen

Nach ausreichender Trocknung mit Wandfarben oder Putzen behandeln.

3. HINWEISE ZUR BEACHTUNG

- Verarbeitungstemperatur 10 °C bis 30 °C, max. 70 % rel. Luftfeuchte.
- Direkte Sonneneinstrahlung oder Feuchtigkeitseinflüsse während der Verarbeitung vermeiden.
- Die Hinweise der Plattenhersteller, sowie die VOB und die DIN 18 363 für Anstricharbeiten und die DIN 18 366 für Tapezierarbeiten sind zu beachten.
- Plattenflächen, Fugen und Spachtelstellen müssen vor Beschichtung gleichmäßig trocken sein. Die Feuchtigkeit der Ausbauplatten muss nach Herstellervorschrift unter 1,3 % liegen.
- Spritzer von Gips, Mörtel u. ä. sind zu entfernen.
- Kratzer, Stoßstellen u. ä. erst spachteln, dann mit Tiefengrund grundieren.
- Spachtelstellen müssen glatt beigearbeitet und ggf. geschliffen werden.
- Staub muss gründlich entfernt werden.

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. Bei allen Beschichtungsarbeiten und deren Vorbereitungen ist der jeweilige Stand der Technik zu beachten. Die Objektbedingungen und die Produkteignung sind fach- und sachgerecht zu prüfen. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.

Stand: 10.2021

HORST TIEFENGRUND (DEEP PRIMER) UNIVERSAL DISPERSION PLASTER PRIMER

Technical data sheet

Type of Material

Aqueous low-emission and solvent-free emulsion based on the binder Replebin®.

Intended use

For priming and levelling highly or unevenly absorbent bases such as plasterboard, gypsum fibreboard, interior plaster. For subsequent treatment with wall coatings.

Technical characteristics

Consistently ecological raw material selection.

Open-pored (sd value < 0.1 m).

Composition

Water, Replebin®, potassium silicate, potassium carbonate, sugar-based tenside. Current full declaration at www.horst.com

Colour shade

Milky, dries transparent.

Application method

Paint with ceiling brush, spraying possible if necessary.

Drying time at 20 °C/60% relative humidity

Surface dry, recoatable: after approx. 4-6 hours.

High humidity, low temperatures, high consumption result in significant drying delays.

Density 1.0 g/cm³

Consumption quantity

approx. 0.05 l/m² per coat. May vary depending on application method, surface quality and base.

Determine exact consumption figures for the object.

Cleaning of Tools

Wipe off tools after use, do not allow product to dry. Clean with water, using **soap** if necessary.

Storage Stability

Store in a cool but frost-free place, out of reach of children. Storage stability at 18 °C in original sealed container: 24 months.

Packaging material Polyethylene

Disposal

Liquid residues: Waste code 080120, aqueous suspension, colours. Observe the safety data sheet. Only recycle empty containers with dried product residues.

Warning

The usual protective measures must be observed, e.g. ensure sufficient skin protection and air exchange during application.

HORST TIEFENGRUND (DEEP PRIMER) UNIVERSAL DISPERSION PLASTER PRIMER

Recommendations for use

1. BASE

1.1 Suitable bases

Highly or unevenly absorbent bases such as plasterboard, gypsum fibreboard, interior plaster.

1.2 General base requirements

The base must be untreated, dry, solid, absorbent, grease-free, neutral, stable and adhesive and free of penetrating ingredients.

2. COATS OF PAINT

2.1 Preparation of base

- Sweep off loose parts, remove dust.
- Remove sintering, formwork oil residues.
- Fill holes, cracks, breakages, etc., e.g. with wall filler or material corresponding to the building material, allow to dry.
- Check base for neutrality, load-bearing capacity and absorbency. Carry out a wetting test with clear water.
- Carry out moisture and adhesion test.

2.2 Primary treatment

- Apply the primer with a brush.
- The primer must penetrate completely into the base.
- Remove any product residues that have not been absorbed with the ceiling brush and allow to dry thoroughly or remove.

2.3 Follow-up treatments

After sufficient drying, treat with wall paints or plasters.

3. NOTES FOR ATTENTION

- Application temperature 10 °C to 30 °C, max. 70 % relative humidity.
- During application and drying, avoid direct sunlight, influence of humidity.
- The manufacturer's instructions, as well as the VOB (German Construction Contract Procedures) and DIN 18 363 for painting work and DIN 18 366 for wallpapering work, must be observed.
- Surfaces, joints and filler areas must be evenly dry before coating. The humidity of the finished surfaces
- must be less than 1.3 % according to the manufacturer's instructions.
- Splashes of plaster, mortar, etc. must be removed.
- Fill scratches, bumps, etc. first, then prime with deep primer.
- Filled areas must be smoothed and sanded if necessary.
- Dust must be removed thoroughly.

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. For all coating work and its preparation the respective state of the art must be observed. Object conditions and product suitability must be checked professionally and properly. With the publication of a new edition, this leaflet loses its validity.



HORST-DIEPGROND

UNIVERSELE DISPERSIEPLEISTER VOORSTRIJK VOOR BINNEN EN BUITEN

Technisch gegevens-

Soort materiaal Emulsie met lage emissie en oplosmiddelvrije emulsie op basis van het bindmiddel Replebin®.

Beoogd gebruik

Voor het voorstrijken en egaliseren van sterk of ongelijkmatig zuigende ondergronden zoals gipskarton, gipsvezelplaten, binnenpleister. Voor latere behandeling met wandcoatings.

Technische eigenschappen

Consequent ecologische selectie van grondstoffen.

Open poriën (sd-waarde < 0,1 m).

Samenstelling

Water, Replebin®, kaliumsilicaat, potas, suikertenside. Huidige volledige verklaring op www.horst.com

Kleur

Melkachtig, droogt transparant op.

Verwerking

Verf met plafondborstel, eventueel spuiten.

Droogtijd bij 20°C/60 % relatieve vochtigheid

Droog oppervlak, overschilderbaar: na ca. 4-6 uur.

Hoge vochtigheid, lage temperaturen, hoog verbruik resulteren in aanzienlijke vertragingen bij het drogen.

Dichtheid 1,0 g/cm³

Verbruik

Ca. 0,05 l/m² per laag. Kan variëren afhankelijk van de applicatiemethode, de oppervlaktekwaliteit en de ondergrond.

Bepaal de exacte verbruikscijfers voor het object.

Reinigingsgereedschap

Veeg het gereedschap na gebruik af, laat het product niet opdrogen. Reinig met water, indien nodig met behulp van zeep.

Stabiliteit bij opslag

Koel maar vorstvrij bewaren, buiten bereik van kinderen. Stabiliteit bij opslag bij 18°C in de oorspronkelijke gesloten verpakking: 24 maanden.

Verpakkingsmateriaal Polyethyleen

Verwijdering

Vloeibare residuen: Afvalstofcode 080120, waterige suspensie, kleurstoffen. Veiligheidsinformatieblad in acht nemen. Alleen lege verpakkingen met gedroogde productresten recyclen.

Voorzichtig

De gebruikelijke beschermingsmaatregelen moeten in acht worden genomen, bijv. zorgen voor voldoende huidbescherming en luchtverversing.

Bij aanraking met de huid onmiddellijk afwassen. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Informatie over het veilig hanteren van het product, etikettering en voorschriften voor gevaarlijke stoffen is te vinden in het huidige

HORST-DIEPGROND

UNIVERSELE DISPERSIEPLEISTER VOORSTRIJK VOOR BINNEN EN BUITEN

Technische toepassingsaanbevelingen

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergrond

Sterk of ongelijkmatig absorberende ondergronden zoals gipsplaat, gipsvezelplaat, binnenpleister.

1.2 Algemene ondergrondvereisten

De ondergrond moet onbehandeld, droog, vast, absorberend, vetvrij, neutraal, draagkrachtig en klevend zijn en vrij van indringende bestanddelen.

2. VERFSTRUCTUUR

2.1 Voorbereiding van de ondergrond

- Veeg losse onderdelen weg, verwijder stof.
- Verwijderen van sinterhuid, bekistingsolie resten.
- Gat en scheuren, beschadigingen etc. bijv. met muurvuller of materiaal overeenkomstig het bouw materiaal opvullen, laten drogen.
- Controleer de ondergrond op neutraliteit, draagkracht en absorptievermogen. Voer een bevochtigingstest uit met helder water.
- Voer een vocht- en hechtingstest uit.

2.2 Basisbehandeling

- Brend de Gipsprimer aan met een borstel.
- De primer moet volledig doordringen in de ondergrond.
- Productresten die niet zijn opgenomen met de plafondborstel verwijderen en goed laten drogen of verwijderen.

2.3 Vervolgbehandelingen

Na voldoende droging behandelen met muurverf of pleister.

3. AANDACHTSPUNTEN

- Gebruikstemperatuur 10°C tot 30°C, max. 70 % relatieve vochtigheid.
- Vermijd direct zonlicht of de inwerking van vocht tijdens de verwerking.
- De instructies van de paneelfabrikanten, alsook de VOB en DIN 18 363 voor schilderwerken en DIN 18 366 voor behangwerken moeten in acht worden genomen.
- Oppervlakken van platen, voegen en plamuur moeten gelijkmatig droog zijn alvorens te coaten. De vochtigheid van de afwerkingspanelen moet volgens de aanwijzingen van de fabrikant minder dan 1,3 % bedragen.
- Spatten van gips, mortel, etc. moeten worden verwijderd.
- Vul eerst krassen, oneffenheden, etc. en zet dan een grondlaag met diepgrond.
- De plamuurplekken moeten zo nodig worden gladgestreken en geschuurd.
- Stof moet grondig worden verwijderd.

In het technisch gegevensblad worden aanbevelingen en mogelijke voorbeelden gegeven. Binding en aansprakelijkheid kunnen hier niet uit voortvloeien. De verstrekte informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ontslaat de gebruiker niet van zijn eigen verantwoordelijkheid. Bij alle coatingwerkzaamheden en voorbereidingen moet de desbetreffende stand van de techniek in acht worden genomen. 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.