

HORST[®]

HORST FARBE FRISCHES WEISS **PREMIUM WAND- UND DECKENFARBE**

Technisches Merkblatt

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

HORST FARBE FRISCHES WEISS PREMIUM WAND- UND DECKENFARBE

Technisches Merkblatt

Werkstoffart Ökologische Dispersionswandfarbe weiß, für innen.

Verwendungszweck

Für Anstriche auf mineralischen und organischen Untergründen (Tapeten, Putz, Lehm, Beton, Kalksandstein, Gipskartonplatten u. ä.). Geeignet für alle Innenflächen.

Technische Eigenschaften

Konsequent ökologische Rohstoffauswahl.

Offenporig (sd-Wert < 0,02 m).

Geringe Tropf- und Spritzneigung.

Nach AgBB-Bewertungsschema als sehr emissionsarm bewertet.

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

Deckfähigkeit (Kontrastverhältnis)	Glanzgrad (85° Messwinkel)	Abriebfestigkeit
Klasse 2	Matt	Klasse 3 (= waschbeständig nach DIN 53778)

Zusammensetzung

Wasser, mineralische Füllstoffe, Replebin®, Silikate, Cellulose, Raps-, Rizinusöl-Tenside, Titandioxid
Aktuelle Volldeklaration auf www.horst.com/horst-farbe.

Farbton

Weiß, nicht gilbend, abtönbar. Angesetzte Farbtöne in einem Arbeitsgang verarbeiten.

Auftragsverfahren

Das Maler-Set von HORST bringt das Weiß auf der Wand richtig zur Geltung!

Streichen, Rollen. Empfehlung: kurzflorige Wandfarbenrolle für ein gleichmäßiges Anstrichbild.

Airless Spritzen (getestet mit Wagner SF 23 Plus), Einstelldruck 250 bar/Spritzdruck 200 bar, Düsengröße 419 (Trade Tip 3), Pistole AG 08

Trockenzeit bei 20 °C/65% rel. Luftfeuchtigkeit

Überarbeitbar nach ca. 4 - 6 Stunden. Bei erhöhter Luftfeuchte und/oder niedriger Temperatur erhöht sich die Trockenzeit.

Während der Trocknung auf ausreichenden, temperierten Luftwechsel achten, gut querlüften.

Dichte 1,50 g/ml

Verdünnungsmittel Verarbeitungsfertig eingestellt. Verdünnbar mit max. 10% Wasser.

Verbrauchsmenge 0,10 bis 0,15 l/m² pro Anstrich, abhängig vom Untergrund, Verarbeitungsart, Oberflächengüte.

Genauen Verbrauch durch Probeanstrich ermitteln.

Werkzeugreinigung Sofort nach Gebrauch Produktreste zuerst gut austreichen oder abstreifen, gründlich mit Wasser ggf. unter Zusatz von Seife nachwaschen. Für einen eventuellen 2. Anstrich, die Utensilien einfach im Beutel luftdicht verpacken.

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

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

Verpackungsmaterial Weißblech, Kunststoffbügel

Entsorgung Flüssige Reste: europäischer Abfallcode: 080120, Bezeichnung: Farben. Nur restentleerte Gebinde mit eingetrocknetem Produkt recyceln. Nur eingetrocknete Materialreste als Bauabfälle oder als Hausmüll entsorgen.

Kein Gefahrgut: GIS-Code: M-DF01 Dispersionsfarben, lösemittelfrei. EU-VOC-Grenzwert 2004/42/EG II A (aWb) 30 g/l (2010).
Produkt-VOC < 1 g/l

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, Spritznebel nicht einatmen. 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.

HORST FARBE WEISS PREMIUM WAND- UND DECKENFARBE

Anwendungstechnische Empfehlungen

1. UNTERGRUND

1.1 Geeignete Untergründe:

Tapeten, Putz, Beton, Kalksandstein, Mauerwerk, Lehm, Gipskartonplatten, benetzungsfähige Altbeschichtungen (Dispersions-, Kalk-, Silikatfarben). Auf Glasfasergeweben, Textil-, Vinyl-, Strukturtapeten unbedingt vor Anwendung Probeanstriche durchführen, um Eignung zu prüfen.

1.2 Allgemeine Untergrunderfordernisse

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

2. ANSTRICHAUFBAU

2.1 Untergrundvorbereitung

Lose sitzende Teile abkehren, entfernen oder ausbessern, mehhlende, sandende Substanzen durch Abbürsten beseitigen.

Untergrund auf Neutralität prüfen, ggf. neutralisieren.

Sinterhaut durch Abschleifen, Trennmittel durch Abwaschen entfernen.

Fehlstellen, Löcher, Risse ggf. mit Wandspachtel beispachteln und Spachtelgrate abschleifen.

Offene Tapetennähte nachkleben, Kleisterreste entfernen.

Schlecht haftende, nicht haftfähige, nicht benetzungsfähige oder ungeeignete Altanstriche restlos entfernen.

2.2 Grundbehandlung

Intakte, gleichmäßig, schwach saugende Untergründe mit HORST Wandfarbe Weiß mit max. 10% Wasser verdünnt grundieren.

Stark ungleich saugende Untergründe und Rigips mit handelsüblicher Grundierung auf Acrylglasbasis 1:1 mit Wasser verdünnt grundieren.

Für gleichmäßig farbigen Untergrund sorgen, um Farbtonunterschiede über die Fläche zu vermeiden. Grundierung für Innenwandfarbe, um gleichmäßig weiße Untergrundfläche zu gewährleisten.

2.3 Zwischenbehandlung

Mit Pinsel, Bürste, Rolle, Spritzgerät (Airless) gleichmäßig auftragen.

Je nach Untergrundbeschaffenheit und Arbeitsweise kann mit max. 10% Wasser verdünnt werden. Bei Verdünnung können sich Farbtonabweichungen ergeben. Es empfehlen sich repräsentative Vorversuche und Probeanstriche, um Abtönung, Farb- und Raumwirkung zu testen.

2.4 Schlussbehandlung

Wie unter 2.3 beschrieben. Die Schlussbehandlung entfällt, wenn die gewünschte Optik bereits erreicht ist.

3. FOLGEBEHANDLUNGEN

Möglich sind gestalterische, dekorative Folgebehandlungen mit Wandlasur-Pflanzenfarben*, Wandlasur-Wachsen* oder Wandlasur-Bindemitteln* mit Pigmentzugaben.

4. HINWEISE ZUR BEACHTUNG

Produkt erreicht nach Trocknung seine volle Deckfähigkeit.

Untergrund vor Produktanwendung auf Eignung und Verträglichkeit prüfen.

Während der Verarbeitung direkte Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeitseinflüsse, Schmutzeintrag während der Trocknung vermeiden.

Verarbeitungstemperatur mind. 10°C, max. 30°C, max. 85% rel. Luftfeuchte, optimal 20-23°C, 40-65% rel. Luftfeuchtigkeit.

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Nicht zu streichende Oberflächen und Umgebung vor Produktspritzern schützen.

Flecken und Spritzer sofort mit Wasser ggf. mit Zusatz von Pflanzenseife* entfernen.

Neuputze 6 Wochen unbehandelt lassen; ggf. neutralisieren.

Leicht wolkige, streifige Oberflächen können je nach Objektbedingungen entstehen (z.B. große Flächen mit starkem Lichteinfall), deshalb möglichst Ansätze vermeiden, zügig nass in nass arbeiten.

Für den optimalen, dauerhaften Schutz sind die Flächen regelmäßig zu kontrollieren, zu pflegen und Schadstellen sofort auszubessern.

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 Tel. 040 679 960 420. Naturfarben sind nicht geruchs- oder emissionsfrei.

*Technische Merkblätter beachten.

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: 09.2021

HORST®

HORST FARBE WEISS (HORST WHITE PAINT) PREMIUM WALL AND CEILING PAINT

Technical data sheet

Type of material Ecological dispersion wall paint, white, for interior use.

Intended use

For coatings on mineral and organic bases (wallpaper, plaster, clay, concrete, sand-lime brick, plasterboard, etc.).

Suitable for all internal surfaces.

Technical characteristics

Consistently ecological raw material selection.

Open-pored (sd value < 0.02 m).

Opacity (contrast ratio)	Gloss level (85° measuring angle)	Abrasion resistance
--------------------------	-----------------------------------	---------------------

Low tendency to drip and splash.

Rated as very low emission according to AgBB evaluation scheme.

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

Composition

Water, mineral fillers, Replebin®, silicates, cellulose, rapeseed oil, castor oil surfactants, titanium dioxide.

Current full declaration at www.horst.com/horst-farbe.

Colour shade

White, non-yellowing, can be tinted. Process prepared colour shades in one working step.

Application method

HORST painter's kit really brings out the white on the wall!

Paint, roll. Recommendation: short pile wall paint roller for an even coat.

Airless spraying (tested with Wagner SF 23 Plus), set pressure 250 bar Spray pressure 200 bar, nozzle size 419 (Trade Tip 3), gun AG 08

Drying time at 20°C/65 % relative humidity

Can be painted over after approx. 4-6 hours. Increased humidity and/or low temperature will increase the drying time.

During drying, ensure sufficient, temperature-controlled air exchange, cross-ventilate well.

Density 1.50 g/ml

Thinner ready for use. Can be thinned with max. 10% water.

Consumption quantity 0.10 to 0.15 l/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. For a possible second coat, simply pack the tools airtight in the bag.

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 Tin plate, plastic bracket

Disposal Liquid residues: European waste code: 080120, description: Paints. Only recycle completely empty containers with dried product. Only

HORST®

HORST FARBE WEISS (HORST WHITE PAINT) PREMIUM WALL AND CEILING PAINT

Recommendations for use

1. BASE

1.1 Suitable bases:

Wallpaper, plaster, concrete, sand-lime brick, masonry, clay, plasterboard, wettable old coatings (emulsion, lime, silicate paints). On glass-fibre fabrics, textile, vinyl and textured wallpapers, it is essential to carry out test coats before application to check suitability.

1.2 General base requirements

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

2. COATS OF PAINT

2.1 Preparation of base

Sweep off, remove or repair loose parts, remove chalky, sanding bases by brushing.

Check base for neutrality, neutralise if necessary.

Remove sintering by grinding, release agent by washing off.

If necessary, 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 intact, even, slightly absorbent bases with HORST Wall Paint Weiß diluted with max. 10% water.

Prime highly unevenly absorbent bases and sheetrock with commercially available acrylic-based primer diluted 1:1 with water.

Ensure an evenly coloured base to avoid differences in colour shade over the surface. Primer for interior wall paint to ensure a uniformly white base surface.

2.3 Intermediate treatment

Apply evenly with a brush, roller, sprayer (airless).

Depending on base condition and working method, dilute with max. 10% water. Dilution may result in colour deviations. Representative preliminary tests and test coats are recommended to test tinting, colour and spatial effects.

2.4 Final treatment

As described under 2.3. The final treatment is not necessary if the desired look has already been achieved.

3. FOLLOW-UP TREATMENTS

Decorative follow-up treatments with Wall Glaze Plant Colours*, Wall Glaze Waxes* or Wall Glaze Binders* with pigment additions are possible.

4. NOTES FOR ATTENTION

Product reaches its full covering capacity after drying.

Check base for suitability and compatibility before use.

During application, avoid direct sunlight, influence of humidity and dirt during drying.

* Observe technical data sheets.

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-VERF WIT

HOOGWAARDIGE MUUR- EN PLAFONDVERF

Technisch gegevens-

Soort materiaal Ecologische dispersiemuurverf, wit, voor binnen.

Beoogd gebruik

Voor coatings op minerale en organische ondergronden (behang, pleister, klei, beton, kalkzandsteen, gipsplaten, etc.)

Geschikt voor alle interieuroppervlakken.

Technische eigenschappen

Consequent ecologische selectie van grondstoffen.

Open poriën (sd-waarde < 0,02 m).

Dekking (contrastverhouding)	Glansgraad (85° meethoek)	Slijtageweerstand
Klasse 2	Mat	Klasse 3 (= wasbestendig volgens DIN 53778)

Weinig neiging tot druipen en spatten.

Gewaardeerd als zeer lage emissie volgens de AgBB-evaluatieregeling.

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

Samenstelling

Water, minerale vulstoffen, Replebin®, silicaten, cellulose, koolzaad-, ricinusolie-oppervlakreactieve stoffen Huidige volledige verklaring op, titandioxid.

www.horst.com/horst-farbe.

Kleur

Wit, niet vergelend, kleurbaar. Verwering in één arbeidsgang.

Verwerking

De HORST-schilderskit brengt het wit op de muur echt naar voren!

Kwast en roller. Aanbeveling: kortpolige muurverfroller voor een gelijkmatige laag.

Airless spuiten (getest met Wagner SF 23 Plus), ingestelde druk 250 bar Spuitdruk 200 bar, sproeier grootte 419 (Trade Tip 3), pistool AG 08

Droogtijd bij 20°C/65 % relatieve vochtigheid

Overschilderbaar na ca. 4 - 6 uur. Verhoogde vochtigheid en/of lage temperatuur verlengen de droogtijd.

Zorg tijdens het drogen voor voldoende, temperatuurgecontroleerde luchtverversing, goed kruislings ventileren.

Dichtheid 1,50 g/ml

Verdunner Klaar voor gebruik. Kan worden verdund met max. 10% water.

Verbruik 0,10 tot 0,15 l/m² per laag, afhankelijk van ondergrond, applicatiemethode, oppervlaktekwaliteit.

Bepaal het exacte verbruik door een proeflaag aan te brengen.

Reinigen van gereedschap Onmiddellijk na gebruik productresten afvegen en goed naspoelen met water, indien nodig zeep toevoegen. Voor een mogelijke 2e laag, gewoon het gereedschap luchtdicht inpakken in de zak.

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 Blik, plastic beugel

Verwijdering Vloeibare residuen: Europese afvalcode: 080120, Aanwijzing: Verf. Recycle alleen volledig lege verpakkingen met gedroogd product. Voer gedroogde materiaalresten alleen af als bouwafval of als huishoudelijk afval.

HORST[®]

HORST-VERF WIT HOOGWAARDIGE MUUR- EN PLAFONDVERF

Technische toepassingsaanbevelingen

1. ONDERGROND

1.1 Geschikte ondergrond:

Behang, pleisterwerk, beton, kalkzandsteen, metselwerk, klei, gipsplaten, bevochtigbare oude coatings (dispersie, kalk, silicaatverven). Op glasvezelweefsels, textiel, vinyl en behang met structuur is het van essentieel belang vóór het aanbrengen proeflagen uit te voeren om de geschiktheid te controleren.

1.2 Algemene ondergrondvereisten

De ondergrond moet droog, schoon, vast, chemisch neutraal tot matig alkalisch, vrij van olie, vet, bevochtigbaar, klevend, zonder indringende bestanddelen zijn.

2. VERFSTRUCTUUR

2.1 Voorbereiding van de ondergrond

Loszittende delen afvegen, verwijderen of repareren, kalkhoudende, schurende substanties verwijderen door borstelen.

Controleer de ondergrond op neutraliteit, neutraliseer indien nodig.

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

Voorstrijken met HORST-muurverf wit, verdund met max. 10% water, op een intacte, egale, licht zuigende ondergrond.

Sterk ongelijkmatig absorberende ondergronden en plaatmateriaal voorstrijken met in de handel verkrijgbare, met water 1:1 verdunde primer op acrylbasis.

Zorg voor een gelijkmatig gekleurde ondergrond om verschillen in kleurschakering over het oppervlak te voorkomen. Primer voor binnenmuurverf om een gelijkmatig wit oppervlak te garanderen.

2.3 Tussentijdse behandeling

Gelijkmatig aanbrengen met een kwast, roller, spuit (airless).

Afhankelijk van de toestand van de ondergrond en de werkwijze, verdunnen met max. 10% water. Verdunning kan leiden tot kleurafwijkingen. Representatieve voorproeven en proeflagen worden aanbevolen om de kleuring, kleur en ruimtelijke effecten te testen.

2.4 Eindbehandeling

Zoals beschreven onder 2.3. De laatste behandeling is niet nodig als het gewenste uiterlijk al is bereikt.

3. VERDERE BEHANDELINGEN

Creatieve, decoratieve nabehandelingen met Wall Glaze Plant Colours*, Wall Glaze Waxes* of Wall Glaze Binders* met pigmenttoevoegingen zijn mogelijk.

4. AANDACHTSPUNTEN

Het product bereikt zijn volledige dekkend vermogen na droging.

Controleer de ondergrond op geschiktheid en compatibiliteit alvorens het product aan te brengen.

*Neem de technische fiches in

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.