

Brander Airless DF Pleister

OMSCHRIJVING	Airless verspuitbare dunpleister voor het behang- en schilderklaar maken van wanden en plafonds.
GEBRUIKSDOEL	Geschikt voor wanden en plafonds in woning- en utiliteitsbouw. Toe te passen op minerale ondergronden, zoals beton, cellenbeton, kalkzandsteen, gipsblokken, gipsgebonden mortels, gipsgebonden platen, gipskartonplaten, cementgebonden mortels en cementgebonden platen.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">• Strakke, gladde, witte afwerking• Goede dekking• Uitstekend verwerkbaar• Airless verspuitbaar• Goed schuurbaar• Geen verbrandingseffecten• Af te werken met behang, muurverf en sierpleister• Afhankelijk van de ondergrond na 1 laag behangklaar en na 2 lagen schilderklaar• Niet alkalisch
KLEUREN EN GLANS	Wit. Mat.
VERPAKKING	Plastic zakken (met handgreep) van 25 kg.
BASISGEGEVENS	Dichtheid : ca. 1,8 kg/dm ³ Percentage vaste stof : 71-73 gew.% Laagdikte : maximaal 2 mm per laag. Vlampunt : niet van toepassing Droogtijd bepaald bij 23°C, 50% R.V. en 1 mm laagdikte 2 ^e laag aan te brengen na : ca. 3 uur Doorgedroogd na : ca. 12 uur Af te werken na : ca. 12 uur
RENDEMENT	Circa 1 kg/m ² per laag, mede afhankelijk van de structuur en de zuiging van de ondergrond.
ONDERGROND-CONDITIES	Ondergrond volledig afgebonden, hard, draagkrachtig en droog. Vochtpercentage cementgebonden ondergronden: max. 3%. Vochtpercentage gipsgebonden ondergronden: max. 1%. Behandeling van een nog niet volledig afgebonden ondergrond kan in het ongunstigste geval tot aantasting van het product leiden. Zie ook Brander Informatieblad 1391.

Brander Airless DF Pleister

VERWERKINGS- CONDITIES

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven 5°C.
Relatieve luchtvochtigheid niet hoger dan 80%.

Niet volledig uitgeharde Brander Airless DF Pleister is gevoelig voor vorst en extreme vochtbelasting (condensvorming).
Lage temperaturen en hoge R.V. beïnvloeden het drogingsproces nadelig.

Een te lage ondergrond- en omgevingstemperatuur, een te hoge relatieve luchtvochtigheid en een te hoog vochtgehalte van de ondergrond dienen tot de voorgeschreven eisen te worden teruggebracht door middel van verwarming, vochtonttrekkers, ventilatie etc.
Het is noodzakelijk deze maatregelen gedurende de applicatie en het gehele doorhardingsproces door te zetten.

SYSTEMEN

Onderstaande systemen zijn geschikt voor minerale ondergronden met plaatselijk kleine verschillen in vlakheid.

Behangklaar maken (Groep 1)

- Reinigen tot een gezonde en draagkrachtige ondergrond.
- Repareren / egaliseren met een mengsel van 2-3 volumedelen Brander Plast KV en 1 volumedeel aangemaakte handgips.
- Een laag Brander Airless DF Pleister spuiten. Deze laag direct glad en dekkend afmessen (zie opmerking 2).
- Een laag Brander Airless DF Pleister spuiten. Deze laag direct glad affilmen.

Schilderklaar maken (Groep 0):

- Reinigen tot een gezonde en draagkrachtige ondergrond.
- Repareren / egaliseren met een mengsel van 2-3 volumedelen Brander Plast KV en 1 volumedeel aangemaakte handgips.
- Een laag Brander Airless DF Pleister spuiten. Deze laag direct glad en dekkend afmessen (zie opmerking 2).
- Een laag Brander Airless DF Pleister spuiten. Deze laag direct glad affilmen.
- Het oppervlak vlakschuren. Daar de ondergrond goed stofvrij maken.

Opmerkingen:

1. Zuigende ondergronden eerst gronderen met een mengsel van 1 deel Brander Haftgrund en 4 delen leidingwater.
2. Het alternatief voor de eerste laag Brander Airless DF Pleister is Brander Crystal (spuitpleister).
3. Elke laag van het systeem dient volledig doorgedroogd te zijn alvorens de volgende wordt aangebracht.
4. Goed ventileren, direct na applicatie, is van belang voor het uiteindelijke resultaat.

Brander Airless DF Pleister

SYSTEMEN

Uitgebreide systeeminformatie

Hiervoor wordt verwezen naar de volgende systeembladen:
Egaliseren van minerale ondergronden binnen; zie systeemblad 4933.
Egaliseren van gipskarton- en gipsvezelplaten; zie systeemblad 4946.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Materiaal aanbrengen

Het materiaal aanbrengen door middel van spuiten. De mogelijke spuitapparatuur en spuitinstelling is hieronder gegeven.

Wormpomp met lucht:

- Nozzle opening : 4 mm
- Geadviseerde compressor : capaciteit ca. 1300 liter aangezogen luchtvolume per minuut
- Materiaaldruk : Afhankelijk van materiaalt temperatuur en apparatuur 40 tot 120 bar
- Luchtdruk : 3 tot 5 bar. Druk afhankelijk van omgevings- en materiaalt temperatuur
- Opmerking : Juiste instelling door middel van een proefvlak te bepalen.

Airless plunjerpomp:

- Nozzle : 0,035 tot 0,045 inch
- Spuitedruk : 200 tot 230 bar
- Capaciteit machine : doorstroomvolume minimaal 4 liter/minuut
- Opmerking : Juiste instelling door middel van een proefvlak te bepalen.

Materiaal afmeten

Direct na het spuiten afmeten en affilmen met een breed Zweeds mes.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met water.

Opmerking

Niet te behandelen delen afschermen.
Delen die abusievelijk met Brander Airless DF Pleister bespoten zijn, direct met warm water schoonwassen.

VEILIGHEIDS- MAATREGELEN

Zie productveiligheidsblad van Brander Airless DF Pleister.

Brander Airless DF Pleister

AANVULLENDE GEGEVENS

Verkrijgen van optimale hechting:

Voor afwerking van Brander Airless DF Pleister met muurverf of behang moet de geëgaliseerde ondergrond droog zijn: maximaal 3% vochtgehalte bij cementgebonden ondergronden en 1% bij gipsgebonden ondergronden.

Afwerken van Brander Airless DF Pleister:

Een minerale ondergrond bepleisterd met twee lagen Brander Airless DF Pleister kan, mits deze een egale laagdikte heeft en stofvrij gemaakt is, zonder grondeerlaag (Brander Haftgrund) afgewerkt worden met een muurverf- of sierpleistersysteem.

Ongeschikte afwerkingen:

Brander Airless DF Pleister is niet geschikt voor afwerking met tegels of stenen plinten.

HOUDBAARHEID

circa 12 maanden in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats.

Niet in felle zon plaatsen.

REFERENTIES

Informatieblad

Toelichting op de Brander kenmerkenbladen

nummer

1390