

Egaliseren van gipskarton- en gipsvezelplaten

OMSCHRIJVING

In de nieuwbouw en renovatie worden voor de vervaardiging van (niet-dragende) scheidingswanden en plafonds, plaatmaterialen toegepast. Een voor dit doel zeer veel gebruikt materiaal is gipskartonplaat en gipsvezelplaat. De plaatsing van deze platen en de afwerking van de aansluitnaden behoort volgens het voorschrift van de betreffende fabrikant uitgevoerd te worden.

Naarmate het gekozen afwerkingssysteem gladder en glanzender van aanzien is en de hoeveelheid strijklicht toeneemt, zal de gladheid en vlakheid van de ondergrond meer van invloed zijn op het eindresultaat (kleur-, glansgraad- en structuurverschillen).

Om misverstanden rond de begrippen gladheid en vlakheid te voorkomen, zijn in een tabel de beoordelingscriteria m.b.t. de ondergrond in relatie tot het gewenste afwerkingssysteem opgenomen. Zie tabel op bladzijde 2.

In dit systeemblad zijn egalisatiesystemen omschreven om Niveau A en Niveau B te bereiken conform de tabel "Afwerkingsniveau's van in het werk af te werken gipskarton- en gipsvezelplaten op systeemwanden en – plafonds".

ALGEMENE ASPECTEN

Voor onbehandelde ondergronden

Temperatuur van ondergrond en omgeving boven 5°C.

Relatieve vochtigheid niet hoger dan 80%.

Ondergrond afgebonden, voldoende droog, gereinigd en draagkrachtig.

Egaliseren van gipskarton- en gipsvezelplaten

Afwerkingsniveau's van in het werk af te werken gipskarton- en gipsvezelplaten op systeemwanden en -plafonds				
De originele tabel bevat ook de niveau's D, E en F. Omdat deze niveau's niet relevant zijn voor het Branderassortiment, zijn deze hier weggelaten. Voor de complete tabel wordt verwezen naar het Technisch Bureau Afbouw.				
Niveau		A*	B	C
Afwerkingsniveau:		Glad oppervlak voor hoge visuele eisen	Glad oppervlak voor normale visuele eisen	Egaal oppervlak
Bewerkingseisen van oppervlak en voegen		Voegen gevuld en oppervlak volledig gefilmd. Vrij van bewerkingsgroeven, holle voegen en oneffenheden	Voegen gevuld, gefinisht en geschuurd. Vrij van bewerkingsgroeven, holle voegen en oneffenheden	Voegen gevuld en gefinisht. Oneffenheden en bewerkingsgroeven ≤ 1 mm zijn toegestaan
Toepassingsgebied:		Geschikt voor hoog- en zijdeglanzende verfsystemen en dun (vinyl)behang	Geschikt voor gemateteerde verfsystemen of dunne en lichtgekleurde afwerkingen van behang, textiel en fijn gestructureerde afwerking, zoals (spuit)pleisters met korrelgrootte ≤ 1 mm	Geschikt voor zwaar vinylbehang of middelgrof gestructureerde afwerking, zoals glasvezelvlies met grove structuur en (spuit)pleisters met korrelgrootte van 1 t/m 3 mm
Vlakheids-toleranties in mm bij een onderlinge afstand tussen de meetpunten van:	0,4 m	< 1	< 1	< 1,5
	1 m	1,5	2	4
	2 m	2	3	4
Vlakheids-toleranties van een hoek in mm bij een onderlinge afstand tussen de meetpunten van:	0,4 m	2	3	4
* toelichting		<p>Niveau A: Hoogste kwaliteit en daarbij de meest effectieve methode voor een gelijkmatig oppervlak. De kans op aftekenen van voegen en het doorschijnen van bevestigingsmiddelen wordt door de filmlaag geminimaliseerd, zichtbare oneffenheden kleiner dan 1 mm zijn bij strijklicht niet te vermijden</p> <p>Niveau B: Normale kwaliteit, waarbij kans op aftekening van de voegen en het doorschijnen van bevestigingsmiddelen aanwezig is.</p> <p>Visuele beoordeling: tijdens de beoordeling mag het te controleren oppervlak niet door strijklicht, afkomstig van direct zon- en/of kunstlicht, worden aangelicht</p> <p>Proefvlak: bij Niveau A en B is het raadzaam vooraf een proefvlak te benoemen als referentie voor het overeengekomen resultaat.</p>		

Egaliseren van gipskarton- en gipsvezelplaten

SPECIFICATIE 1	Egaliseren van gipskartonplaten en gipsvezelplaten
Niveau A	<p>Systeem met Brander VBK Pleister KV (wormpomp of airless) Voor onderstaand pleistersysteem geldt dat de vlakheid van de gipsplaten minimaal moet voldoen aan Niveau C conform de tabel Afwerkingsniveaus van in het werk af te werken gipskarton- en gipsvezelplaten van het Technisch Bureau Afbouw.</p> <ul style="list-style-type: none">- Ongerechtigheden en verontreinigingen verwijderen.- Het geheel gronderen met Brander Isofix, verdund met 4 volume-delen leidingwater.- Een laag Brander VBK Pleister KV spuiten. Deze laag direct glad en dekkend afmeten.- Na droging een tweede laag Brander VBK Pleister KV spuiten. Deze laag direct glad affilmen.- Het oppervlak vlakschuren. Daarna de ondergrond goed stofvrij maken.
Niveau B	<p>Systeem met Brander VBK Pleister KV (wormpomp of airless) Voor onderstaand pleistersysteem geldt dat de vlakheid van de gipsplaten minimaal moet voldoen aan Niveau C conform de tabel Afwerkingsniveaus van in het werk af te werken gipskarton- en gipsvezelplaten van het Technisch Bureau Afbouw.</p> <ul style="list-style-type: none">- Ongerechtigheden en verontreinigingen verwijderen.- Het geheel gronderen met Brander Isofix, verdund met 4 volume-delen leidingwater.- Een laag Brander VBK Pleister KV spuiten. Deze laag direct glad en dekkend afmeten.- Na droging een tweede laag Brander VBK Pleister KV spuiten. Deze laag direct glad affilmen.
Noot 1	Bij de egalisatiesystemen wordt ervan uitgegaan dat de naden volgens voorschrift van de betreffende fabrikant zijn gerepareerd.
Noot 2	Vergeelde gipskartonplaten na het egaliseren isoleren met onverdunde Brava Isotex.

Egaliseren van gipskarton- en gipsvezelplaten

MOGELIJKE AFWERKINGSPRODUCTEN		
Niveau	Afwerking	
A	muurverf	Brander Tex Matt Brander Tex Satin Brander Clean
	verspuitbare pleister	Brander Diamant, fijn gespoten
	decoratieve pleister	Brander Tango 0,9 mm Brava Salsa 0,8 mm
B	muurverf	Brava Matt Brava Superdeck Brava Spackverf Brava Wand en Plafond
	verspuitbare pleister	Brander Diamant, grof gespoten
	decoratieve pleister	Brander Tango 1,2 mm en 1,5 mm Brava Salsa 1,2 mm en 1,5 mm

ALGEMENE APPLICATIE ASPECTEN

Ondergrond

De ondergrond moet afgebonden en draagkrachtig zijn.

De ondergrond moet voldoende droog zijn. Vochtpercentage max. 1%.

Op de ondergrond mogen geen ongerechtigheden aanwezig zijn, zoals vet, stof en vuil, die de opbouw en de hechting van een goed egalisatiesysteem in de weg staan.

Verwerkingscondities

In verband met de noodzakelijke filmvorming van het egalatiesysteem moet de ondergrond- en omgevingstemperatuur gedurende applicatie en drogingsproces boven de 5°C zijn. De relatieve luchtvochtigheid mag hierbij niet hoger zijn dan 80%.

Het Brander egalisatiesysteem

Elke laag van het egalatiesysteem dient volledig doorgedroogd te zijn alvorens de volgende wordt aangebracht. Hiertoe draagt een goede verwarming in combinatie met ventilatie bij.

Afhankelijk van ondergrondconditie en eindafwerking kan het noodzakelijk zijn reparatie- en/of egalisatiehandelingen te herhalen.

De verwerkingsaanwijzingen van de Brander reparatie- en egalisatieproducten zijn omschreven in de betreffende kenmerkenbladen.

Egaliseren van gipskarton- en gipsvezelplaten

ALGEMENE APPLICATIE ASPECTEN

Aansluitmaterialen tussen bouwdelen

Voor de aansluiting van het ene met het andere bouwdeel worden materialen gebruikt zoals P.V.C.-profielen, kit en schuim. De egalisatiesystemen, aangegeven in dit systeemblad, zijn niet bedoeld voor deze aansluitmaterialen. Een afwerking zal, voor zover die aan te geven is, in overleg bepaald dienen te worden.

Bevestiging van plaatmaterialen en reparatie c.q. egalisatie van naden bij plaatmaterialen

De werkzaamheden uitvoeren volgens het voorschrift van de fabrikant.

ATTENTIE

Dit systeemblad gaat niet in op details van afwerkingstechnische of bouwkundige aard. Indien deze zich voordoen, zal een op maat gemaakt advies samengesteld moeten worden.

REFERENTIES

Documentatieblad	Nummer
Brander Clean	5989NL
Brander Diamant	8877
Brander Isofix	8801
Brander Tango	5998NL
Brander Tex Matt	5975NL
Brander Tex Satin	5976NL
Brander VBK Pleister KV	6019NL
Brava Isotex	3815NL
Brava Matt	9306NL
Brava Salsa	8886
Brava Spackverf	9346NL
Brava Superdeck	8818
Brava Wand en Plafond	3816NL

PPG Coatings Nederland B.V. / Brander Afbouwproducten, Postbus 2437, 5202 CK, 's-Hertogenbosch. Tel: (073) 627 17 77, Fax: (073) 622 05 70, e-mail: info@brander.nl, website: www.branders.nl. De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens uit dit blad wordt uitgesloten. Brander Afbouwproducten is een merk van PPG.

augustus 2019
Pagina 5/5

Vanzelfsprekend

