

C/S Wallglaze® Hygienic Coatings voor gezondheidszorg omgevingen

Uniclass
L517

CI/SfB

(42) v

Februari 2017



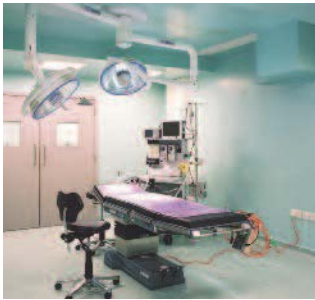
C/S WALLGLAZE® HYGIENIC COATINGS

COATINGS DIE JE KUNT VERTROUWEN

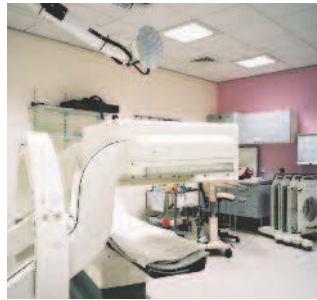
C/S Hygienic Coating Systemen voor muren en plafonds worden al meer dan 40 jaar toegepast in de gezondheidszorg. De anti-microbiale eigenschappen zijn zeer effectief in het voorkomen van infecties op de behandelde oppervlakken. Voor elk project is er een op maat gemaakt systeem dat voldoet aan de gewenste criteria.

Onze systemen worden veel gebruikt in de gezondheidszorg, maar ook in andere situaties waar duurzaamheid, hygiëne en een gemakkelijk te onderhouden product belangrijke vereisten zijn.

De duurzaamheid van C/S Wallglaze® Hygienic Coatings getuigt van de kwaliteit van de producten en de resultaten in een schone omgeving laten zien dat u er op kunt vertrouwen dat uw bedrijf voor vele jaren beschermd zal zijn



Operatiezalen



Röntgen ruimten



Wacht en behandel ruimten



Pathologielaboratoria



Mortuaries



Keukens



Zwembaden



Gangen

Company profile

Construction Specialties heeft wereldwijd 22 kantoren, en is eigenaar van belangrijke productielocaties danwel verkoopafdelingen in de meeste Europese landen.

Het hoofdkantoor in Buckinghamshire, Engeland, is het belangrijkste verkoop- en productiepunt waarvandaan een netwerk van ervaren en professionele technische verkopers Groot Brittanie, Ierland (en een deel van Europa) van onze producten voorzien.

Onze productlijn bevat onder andere muurbeschermingssysteem, inloopmatten, gespecialiseerde coatings voor muren en vloeren, afdekhoeken, zonneschermen, gordijnrails en drukverlangende systemen.

Deze zijn succesvol geïnstalleerd in veel van de meest prestigieuze gebouwen ter wereld in verschillende vakgebieden zoals gezondheidszorg, transport, detailhandel, recreatie en commerciële bedrijven.

www.consiliumtotalcare.nl

Kenmerken en voordelen

- Alle CS Wallglaze producten hebben anti-microbiale middelen in elke laag van het systeem, waardoor zelfs bij de meest agressieve onderhoudsprogramma's de anti-microbiale eigenschappen gedurende de gehele levensduur van het product effectief blijven.
- C/S Wallglaze biedt bescherming tegen schimmels en bacteria zoals MRSA, Salmonella typhimurium, Aspergillus niger, E. Coli 0157:H7 en vele anderen.
- Een productlijn met een chemisch resistentieniveau dat past bij de eisen van uw project en uw schoonmaakregime.
- C/S Armourglaze is de meest duurzame en chemisch resistente polyurethane coating die er te vinden is.
- C/S Wallflex kan ontsmet worden na blootstelling aan radioactiviteit en voldoet aan HBN 26 'Faciliteiten voor Chirurgische Procedures Deel 1'
- VOC niveaus voldoen aan de huidige wetgeving
- Verstevinging door middel van glasvezel is mogelijk in geval van verhoogde wrijving / impactresistentie
- Alle systemen worden aangebracht met een kwast of roller, waardoor slechts een minimaal masker nodig is bij het aanbrengen en het gemakkelijk is om indien nodig reparaties uit te voeren.
- C/S Hygienic Coatings gaat minimaal 10 jaar mee, mits het goed is aangebracht en goed onderhouden en schoongemaakt wordt.*

* Hierbij gaan we ervan uit dat het juiste systeem is gebruikt in de omgeving

Introductie C/S Hygienic Coatings	4
Productkeuze	5
C/S Wallsheen Muur en plafond coating systeem	6-7
C/S Wallflex Muur en plafond coating systeem	8-9
C/S Armourglaze Muur en plafond coating systeem	10-11
Primers	12
Kleuren	12
Optionele behandelingen – glasvezel verstevinging	13
Wetgeving en duurzaamheid	14
Specificaties	15
Toepassing	16
Onderhoud	17
Onze service	18
Recente projecten	19

INTRODUCTIE VAN HYGIENIC COATINGS

Bij het kiezen van een hygienische coating is het doel van de te gebruiken coating essentieel en moet er gekeken worden naar:

- **Duurzaamheid en levensduur**

De grote hoeveelheid hars in alle C/S Wallglaze Hygienic Coatings zorgt voor een uitstekende duurzaamheid. Een systeem gaat normaal gesproken op zijn minst 10 jaar mee. Na 10 jaar kan het oppervlak gerestaureerd worden door slechts een of twee lagen Topcoat aan te brengen. Het is van groot belang dat de schrob – en wrijvingsresistentie van het gekozen systeem past bij het te verwachten gebruik.

- **Microbiale resistentie**

C/S Wallglaze coatings bevatten een mengsel van biocides die de groei en voortplanting van bacteria en schimmels op hun oppervlak voorkomen. Deze eigenschappen blijven gedurende de lange levensduur van het product effectief.

- **Esthetica**

C/S Wallglaze Hygienic Coatings zijn verkrijgbaar in een ruim assortiment aan kleuren uit het BS 4800, RAL and NCS scala. Kleuren kunnen ook passend gemaakt worden bij een project.

- **Milieu en omgeving**

Als een gebouw tijdens het aanbrengen van de coating in gebruik is, of als een product nodig is dat volledig vrij is van oplosmiddelen, gebruik dan Wallflex of het Wallsheen systeem, welke op waterbasis is.

Chemische resistentie en schoonmaakregimes

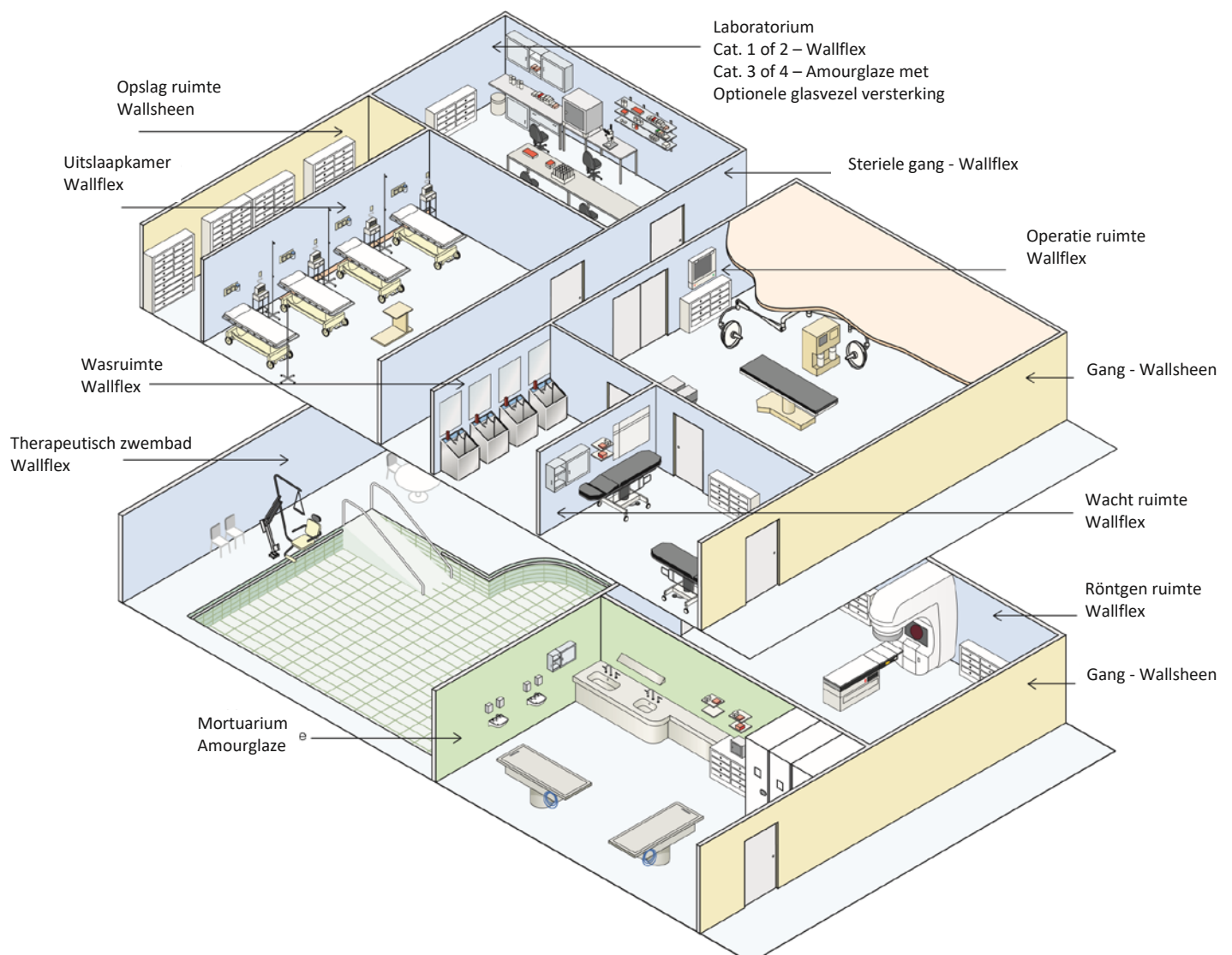
In een omgeving waar intensieve en agressieve schoonmaak wordt toegepast is het van belang om het Armourglaze systeem te gebruiken.

- **Impact Resistentie**

Voor een omgeving waar schade door impact verwacht wordt raden we aan de standaard systemen te upgraden met glasvezel versteviging (zie p.13).

- **Ondergrond**

C/S Wallglaze Hygienic Coatings kan worden gebruikt op bijna alle ondergronden, mits het oppervlak is voorbereid met het juiste product (zie p.12).



PRODUCT SELECTION GUIDE

COATING SYSTEM		WALLSHEEN	WALLFLEX	ARMOURGLAZE
		p.6-7	p.8-9	p.10-11
System type		Water basis Acryl	terpentine-vrij Polyurethane	terpentinebasis Polyurethane
Product kenmerken	afwerking	Eggshell	Eggshell	Satin or Gloss
	Chemische resistentie	medium	high	very high (including resistance
	(voor verdere informatie ga naar de productpagina)			to 40% Formaldehyde solution)
	Schrob resistentie (getest tot ASTM D2486)	1200 cycles	4000+ cycles	4000+ cycles
	Wrijf resistentie (getest tot ASTM D1044, D3389)	n/a	5000 cycles	6000 cycles
	Pigment	white or coloured	white or coloured	white or coloured
	Aanbrengen met:	Brush and Roller	Brush and Roller	Brush and Roller
	Aantal benodigde lagen (standaard systemen, inclusief primer)	3 no. ⁶	4 no.	4 no.
	• Aangebracht op grijs gipsplaat in een droge omgeving	-	3 no.	3 no.
	• Aangebracht op een andere ondergrond en/ of in een natte omgeving			
	VOC in de bovenlaag	15-21 g/ltr	<5 g/ltr	220 g/ltr
	Kan worden ontsmet na blootstelling aan radioactiviteit	No	Yes	Not tested
Waar te gebruiken	Optionele vezelglas versteviging	Light or Decorative	Light or Heavy	Light or Heavy
	Publieke gangen en circulatieruimtes	•		
	Steriele gangen		•	
	Operatiekamers		• 1	
	Vorbereidingskamers en verkoeverkamers		• 1	
	Slaapzalen	•		
	behandelkamers- categorie 5 of 6 ²	•		
	behandelkamers – categorie 1 of 3 ²		•	
	Röntgen afdelingen		•	
	Mortuaria			•
	Steriele kamers / laboratoria - categorie 1 & 2 ³	• cat. 1	• cat. 1 & cat. 2	
	Steriele kamers / laboratoria - categorie 3 & 4 ³		• cat. 3 ^{1,4}	• cat. 3 & 4 ⁴
	keukens – directe stoom / stoomreiniging		• 1, 5	
	keukens - indirecte stoom	•		
	Kantines / eetzalen	•		
	Badkamers / doucheruimtes		• 1	
	Therapieruimtes / gymzalen	•		
	Hydrotherapie zwembaden		• 1	
	Hydrotherapie zwembad kleedruimtes		• 1	
	Steriele / niet-steriele utiliteitsruimtes		• 1	
	Algemene voorraadkamers / linnen voorraadkamers	•		
	Plantenkamers			•

- Wallflex systeem met daarin C/S Hygienic Plamuur moet onder de volgende omstandigheden worden gebruikt:
 - in ruimtes met positieve of negatieve druk
 - < 60 Pa – alleen Plamuur
 - > 60 Pa - Plamuur en glasvezel versteviging
 - In ruimtes waar temperatuurcontrole wordt toegepast
 - als glasvezel versteviging is toegepast
 - Als er onregelmatige aangrenzende oppervlakken zijn (stopcontacten, lichtschakelaars e.d.)
 - Als het systeem in een natte omgeving wordt toegepast
- Prestatie categorieën gerelateerd aan gebruikersvoorwaarden voor muurafwerkingen in verschillende ziekenhuisruimtes.

- Bron - Health Technical Memorandum 56 - bouwcomponenten - wanden, NHS Estates, 2005 editie
- Steriele Kamer/laboratoria categorieën in verhouding tot bedwingingsniveaus zoals gedefinieerd door de Advisory Committee on Dangerous Pathogens (ACDP)
- Glasvezel versteviging is verkrijgbaar waar een hogere specificatie verplicht is
- Systemen met een zware glasvezel versteviging (FG Heavy)
- Vier lagen kunnen nodig zijn bij toepassing op gipsplaat in een andere kleur dan grijs

WALLSHEEN™

WAND EN PLAFOND COATING

C/S Wallsheen™ is een 'super-emulsie' coating die superieure kwaliteit en duurzaamheid biedt. Daarnaast is het net zo gemakkelijk aan te brengen als een gewone emulsie.

Het is een duurzaam, alles-in-een coating systeem op waterbasis zonder onaangename geur. De anti-microbiale eigenschappen van Wallsheen garanderen resistentie tegen MRSA, E. coli, Pseudomonas aeruginosa en anderen soorten bacteria en schimmels.

De dikte van de coating zorgt voor uitstekende duurzaamheid en geeft het genoeg veerkracht om essentiële schoonmaak regimes langdurig te weerstaan.

TYPISCHE TOEPASSINGSGEBIEDEN IN DE GEZONDHEIDSZORG

Publieke gangen en circulatieruimtes

- Keukens (indirecte stoom)
- Kantines / eetzalen
- Therapieruimtes / gymzalen
- Algemene voorraadruimtes, linnen voorraad, etc.
- slaapzalen
- Category 1 ACDP steriele kamers/laboratoria
- behandelkamers (category 5-6, ref: HTM 56)

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- anti-microbiale toevoegingen in elke laag van het systeem
- Duurzaam
- Voor toepassing in droge binnenruimtes
- Kleurecht en UV beschermd
- laag VOC niveau
- makkelijk aan te brengen en te onderhouden



PRODUCT RESULTATEN

Chemische resistentie

C/S Wallsheen is resistent tegen een scala aan chemicaliën zoals Sodium Hydroxide (5%), Potassium Hydroxide (5%), Sodium Hypochlorite (5%), Mild Anionic Detergent (15%) and Mild Cationic Detergent (15%). De coating is ook waterafstotend, en beschermt tegen bacteria (waaronder MRSA, E. coli and Salmonella typhimurium) en schimmels.

Schrob resistentie

Schrob resistentie getest tot ASTM D2486 - 1200 cyclussen

Schoonmaken

C/S Wallsheen is bestand tegen herhaaldelijk schoonmaken met milde schoonmaakmiddelen gedurende de totale levensduur.

KLEUREN EN AFWERKING

Afwerking

C/S Wallsheen is verkrijgbaar in matte afwerking.

Kleuren

C/S Wallsheen kan standaard geleverd worden in elke BS 4800, RAL Classic of NCS 2nd Series kleur.

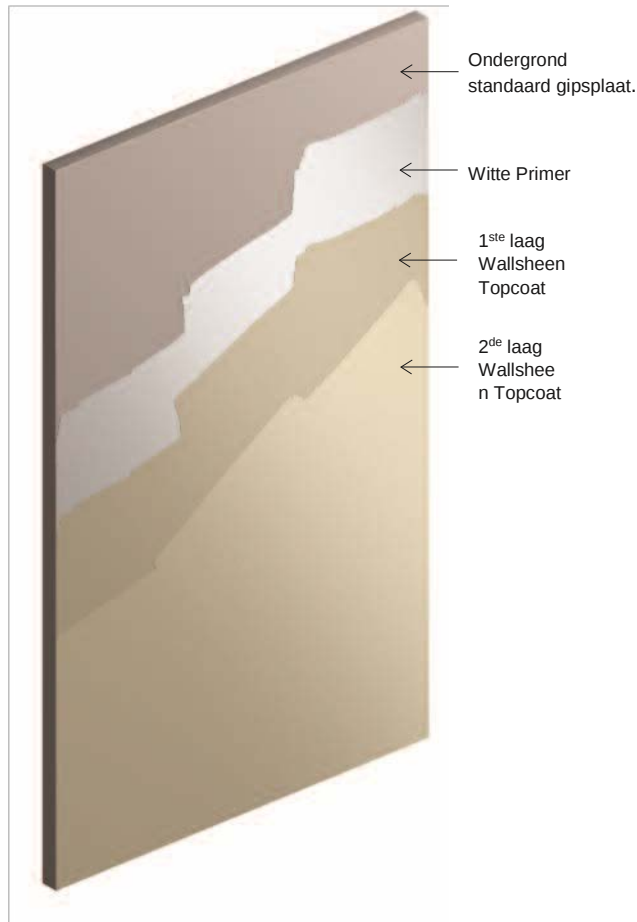
Kleuren kunnen ook aangepast worden aan een project..

STANDAARD LAGEN OPBOUW

C/S Wallsheen kan toegepast worden op verschillende ondergronden, die eerst behandeld moeten worden met een passende primer (voor een volledig overzicht van primers zie p.12).

Twee lagen C/S Wallsheen Topcoat worden met een kwast en roller aangebracht op het met primer behandelde oppervlak (drie lagen als er gewerkt wordt op een gipsplaat die niet grijs is).

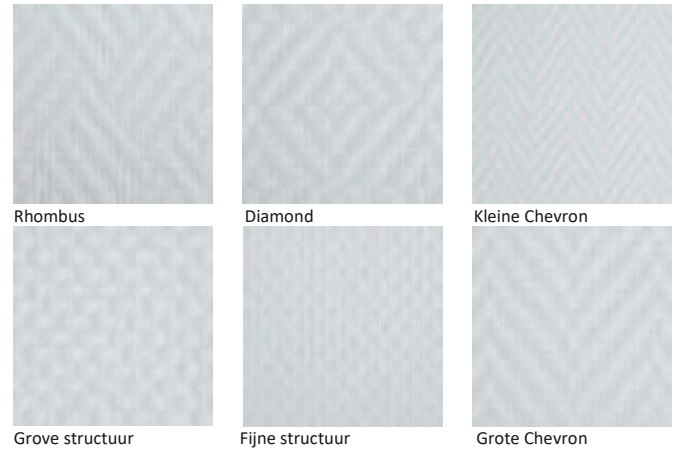
Gedetailleerde instructies voor het aanbrengen zijn op aanvraag verkrijgbaar.



Optionele mogelijkheden

Glasvezel versteviging (FG)

Voor decoratie en extra duurzaamheid kan een lichte glasvezel versteviging toegevoegd worden aan het Wallsheen systeem. De volgende decoratieve opties zijn verkrijgbaar.



Bij gebruik van glasvezelversteviging op gips / gipsplaten raden wij aan Penetration Primer te gebruiken.
Voor verdere informatie zie p. 13

Product	Verbruik* (m ² /ltr)	Droog tijd in uren (20°C @ 60% RH)	Verpakking	Aanbevolen laag dikte	
				Wet film	Dry film
White Primer	7-9	2-4	5 and 20 (single pack)	120μ to 140μ	30μ to 40μ
Wallsheen Topcoat - Eggshell	7-9	4-6	5 and 15 (single pack)	140μ to 160μ	80μ to 95μ

* Per coat, based on application to grey faced plasterboard.

C/S WALLFLEX®

WAND EN PLAFOND COATING

C/S Wallflex® is a superieure en veelzijdige hygienische coating. Het is opnieuw geformuleerd waardoor het 99.5% oplosmiddelvrij is en geen indringende geur heeft. Daarnaast heeft het de resistentie en de antimicrobiale eigenschappen waar Wallflex om bekend staat

TOEPASSING IN DE GEZONDHEIDSZORG

Systeem waarin C/S Hygienic Plamuur wordt gebruikt

- Operatiekamers
- Voorbereidingskamers en verkoeverkamers
- Categorie 3 ACDP steriele kamers / laboratoria (met optionele FG)
- Keukens – directe stoom/schoonmaak met stoom (inclusief FG Heavy)
- Badkamers / douches (FG Heavy optie in rolstoeltoegankelijke ruimtes)
- Hydrotherapie zwembaden en kleedruimtes
- Steriele / niet-steriele utiliteitsruimtes
- Systeem zonder C/S Hygienic Plamuur
- Steriele gangen
- Behandelkamers (categorie 1 of 3; ref: HTM 56)
- rontgenkamers
- Categorie 1 of 2 ACDP steriele kamers / laboratoria

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Anti-microbiale toevoegingen in alle lagen
- Oplosmiddelvrij polyurethane systeem
- Lange levensduur
- Voorkomt scheuren in hoeken en bij verbindingpunten.
- Kan ontsmet worden als het is blootgesteld aan radioactieve straling (voldoet aan eisen gesteld in HBN 26 'Facilities for Surgical Procedures : Vol. 1')
- Makkelijk te onderhouden

TOEPASSING VAN C/S HYGIENIC PLAMUUR

C/S Hygienic Plamuur wordt gebruikt om de elasticiteit van C/S Wallflex te vergroten en moet aangebracht worden op alle ongelijke oppervlakken / materialen en op plekken die mogelijk kunnen scheuren. Het wordt vooral ingezet:

- in ruimtes met positieve en negatieve druk (bv operatiekamers)
- < 60 Pa – alleen Plamuur
- > 60 Pa - Plamuur met glasvezel versteviging
- in ruimtes waar temperatuurcontrole wordt toegepast (bv categorie 3 laboratoria)
- Bij toepassing in natte ruimtes (bv badkamers / douches)
- Als aan het standaard systeem glasvezelversteviging wordt toegevoegd



PRODUCT RESULTATEN

Chemische resistentie

C/S Wallflex heeft een hoge resistentie tegen een scala aan oliën (dierlijk/plantaardig/mineraal); urine, rioolwater en bloed; zout, bier en suikerstroop; benzine en paraffine, diacetone en isopropyl alcohol; Ethylene Glycol; laag (<10%) Formaldehyde solutie; zwavelzuur (10%); Hydrochloride zuur (10%); Nitraat zuur (10%); fosforzuur (10%); lactosezuur (25%); bijtende Soda (10%); water en indirecte stoom. Het voorkomt ook de groei van microben zoals MRSA, E. coli, Salmonella typhimurium en Aspergillus niger.

Schrob en wrijfresistentie

Schrobresistentie (getest tot ASTM D2486) - 4000+ cyclussen.

Slijtage resistentie (getest tot ASTM D1044, D3389) - 5000 cyclussen.

Schoonmaak

Het systeem is bestand tegen herhaaldelijk schoonmaken met alkaline schoonmaakmiddelen, antibacteriële achoonmaakmiddelen en ontsmettingsbehandelingen zonder vermindering van prestaties of aantasting van het oppervlak.

KLEUREN EN AFWERKING

Afwerking

C/S Wallflex is verkrijgbaar in een matte afwerking.

Kleuren

C/S Wallflex is standaard leverbaar in elke BS 4800, RAL Classic or NCS 2nd Series kleur.

kleuren kunnen ook op een project worden aangepast.

SYSTEEM APPLICATIE

Toepassing op gips/ gipsplaten in droge ruimtes.

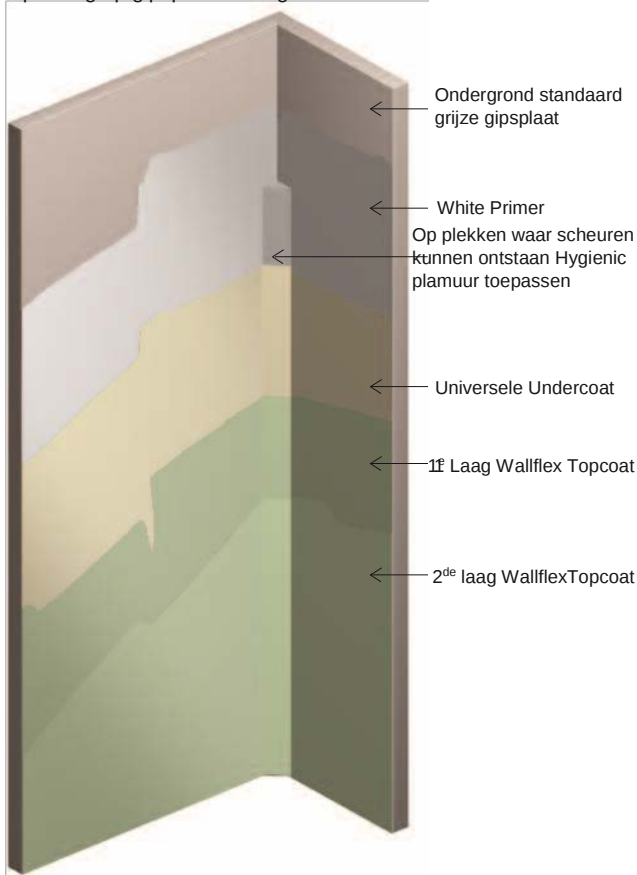
De ondergrond moet met een laag witte primer behandeld zijn en waar nodig moet C/S Hygienic Plamuur gebruikt worden. Daarna moet een laag C/S Universal Undercoat en twee lagen C/S Wallflex Topcoat worden aangebracht met een kwast en roller.

Toepassing op andere ondergronden en/of in natte ruimtes (behalve plastic)

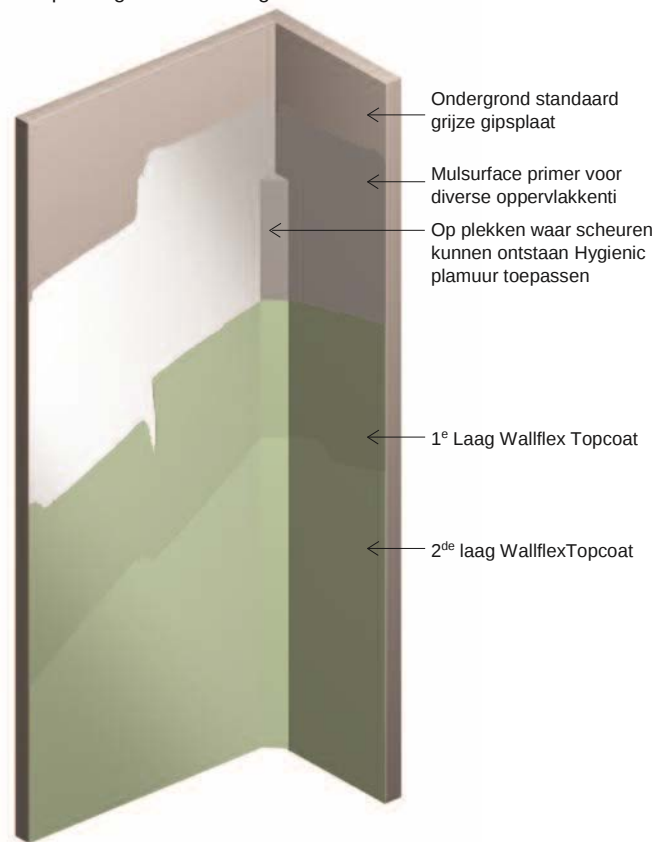
De ondergrond moet behandeld worden met een laag Multi Surface Primer en waar nodig moet C/S Hygienic Plamuur gebruikt worden. Daarna moeten twee lagen C/S Wallflex Topcoat worden aangebracht met een kwast en roller.

voor complete selectie primers zie pagina 12

Toepassing op gipsplaat in droge ruimtes



Toepassing andere ondergrond en/of in natte ruimtes



Product	Verbruik* (m ² /litr)	Droog tijd in uren* (20°C @ 60% RH)	verpakking (litr)	Aanbevolen laag dikte*	
				Wet film	Dry film
White Primer	7-9	2-4	5 and 20 (enkel pak)	120μ to 140μ	30μ to 40μ
Multi Surface Primer	6-14 [†]	4-6	2.5 and 5 (dubbel pak)	120μ to 140μ	70μ to 80μ
Universal grondverf**	9-11	4-6	5 and 15 (enkel pak)	140μ to 160μ	70μ to 90μ
Wallflex Topcoat -Eggshell	8-10	4-6	2.5 and 5 (dubbel pak)	90μ to 100μ	90μ to 100μ

* * Dekking, droogtijd en aanbevolen dikte zijn per laag.

** Universele Undercoat is alleen nodig bij toepassing op gips / gipsplaat in droge ruimtes.

[†]Multi Surface Primer kan op diverse ondergronden worden toegepast en dekking hangt af van poreusheid, absorptie en textuur, zie pagina 12 voor details.

OPTIONELE BEHANDELINGEN

Glasvezel versteviging (FG)

Voor extra duurzaamheid en verhoogde resistentie tegen slijtage en impact en kan een glasvezel versteviging (licht of zwaar) toegevoegd worden aan het Wallflex systeem.

Bij gebruik van glasvezelversteviging op gips / gipsplaten raden wij aan Penetration Primer te gebruiken.

Kijk voor meer informatie op pagina 13.

C/S ARMOURGLAZE™

WAND EN PLAFOND COATING

Dit is het meest stevige polyurethane coating systeem dat verkrijgbaar is, en is bestand tegen intensief schoonmaken met ontsmettingsmiddelen, peroxides en andere agressieve schoonmaakmiddelen.

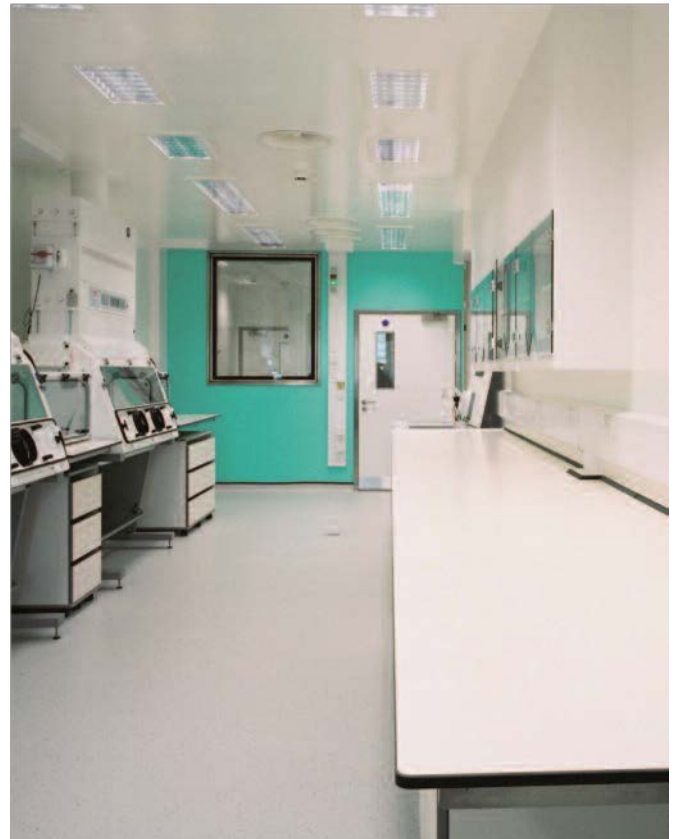
C/S Armourglaze™ is uitermate duurzaam, slijtvast en antimicrobiaal, waardoor het geschikt is voor gebruik in zowel onderzoekslaboratoria als mortuaria.

TOEPASSING IN DE GEZONDHEIDSZORG

- Categorie 3 en 4 ACDP steriele kamers / laboratoria (met optioneel glasvezel versteviging)
- Mortuaria
- Plant kamers/Chemische opslag

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Dubbel pak, uitermate duurzaam systeem
- Kleurvast en bestendig tegen UV licht
- Resistent tegen agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsmiddelen, chemicalien en slijtage.
- Gemakkelijk in onderhoud
- Systeem waarin FG Heavy is gebruikt kan met stoom gereinigd worden



PRODUCT RESULTATEN

Chemische resistentie

C/S Armourglaze is uitermate resistent tegen een grote hoeveelheid chemicalien en oplosmiddelen die gebruikt worden bij het verwijderen van graffiti, ontsmetting (met Formaldehyde of Hydrogen Peroxidespray) en decontaminatie processen waaronder Hydrochloride Zuur (10%); zwavelzuur(10%); Nitraatzuur (10%); Formide zuur (10%); bijtende Soda (10%); Formaldehyde (40%); Benzyl Alcohol; water en stoom.

Het voorkomt ook de groei van bacteriën en schimmels op de oppervlakken. Voor uitgebreide informatie over chemische resistentie zie de toevoeging met Technische informatie over het systeem.

Schrob en wrijfresistentie

Schrobresistentie (getest tot ASTM D2486) - 4000+ cyclussen.

Slijtage resistentie (getest tot ASTM D1044, D3389) - 6000 cyclussen.

Schoonmaak

Het systeem is bestand tegen herhaaldelijk schoonmaken met alkaline schoonmaakmiddelen, antibacteriele schoonmaakmiddelen en ontsmettingsbehandelingen zonder vermindering van prestaties of aantasting van het oppervlak.

KLEUREN EN AFWERKING

Afwerkingen

C/S Armourglaze is verkrijgbaar in zijdeglans en hoogglans afwerking.

Kleuren

C/S Armourglaze kan standaard geleverd worden in elke BS 4800, RAL Classic and NCS 2nd Series kleur.

Kleuren kunnen ook op een project worden aangepast.

SYSTEEM APPLICATIE

Op grijs gipsplaat

De ondergrond moet met een laag witte primer behandeld zijn. Daarna moet een laag C/S Universal Undercoat en twee lagen C/S Armourglaze Topcoat worden aangebracht met een kwast en roller.

Op gewapend beton

De ondergrond moet behandeld worden met een laag Multi Surface Primer. Daarna moeten twee lagen C/S Armourglaze Topcoat worden aangebracht met een kwast en roller.

Gedetailleerde instructies voor het aanbrengen zijn op aanvraag verkrijgbaar. Voor complete selectie primers zie pagina 12.

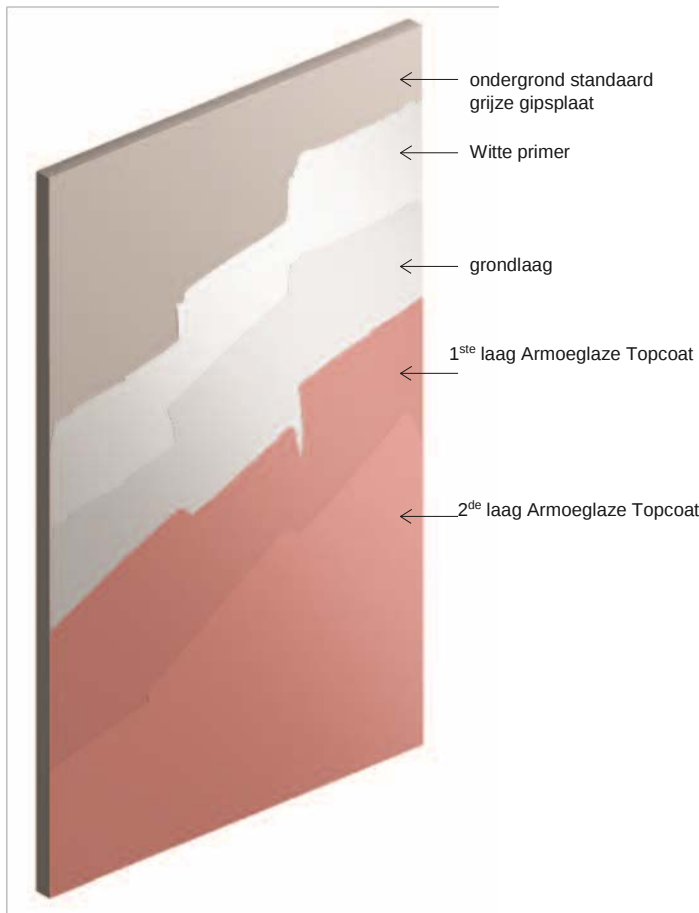
OPTIONELE BEHANDELINGEN

Glasvezel versteviging (FG)

Voor extra duurzaamheid kan een glasvezel versteviging (licht of zwaar) toegevoegd worden aan het Armourglaze systeem.

Bij gebruik van glasvezelversteviging op gips / gipsplaten raden wij aan Penetration Primer te gebruiken.

Kijk voor meer informatie op pagina 13.



Product	Verbruik* (m ² /litr)	Droog tijd in uren* (20°C @ 60% RH)	verpakking (litr)	Aanbevolen laag dikte*	
				Wet film	Dry film
White Primer	7-9	2-4	5 and 20 (single pack)	120µ to 140µ	30µ to 40µ
Multi Surface Primer	6-14 [‡]	4-6	2.5 and 5 (two pack water based)	120µ to 140µ	70µ to 80µ
Universal Undercoat**	9-11	4-6	5 and 15 (single pack)	140µ to 160µ	70µ to 90µ
Armourglaze Topcoat - Satin	7.5-9.5	4-6	2.5 and 5 (two pack)	120µ to 140µ	75µ to 90µ
Armourglaze Topcoat - Gloss	8-10	4-6	2.5 and 5 (two pack)	120µ to 140µ	75µ to 90µ

*Dekking, droogtijd en dikte per laag.

**Universal Undercoat wordt standaard geleverd in wit en moet alleen worden gebruikt bij toepassing van het systeem op gips / gipsplaten in droge ruimtes.

[‡]Multi Surface Primer kan op verschillende ondergronden worden gebruikt; dekking hangt af van porositeit, absorptie en textuur van de ondergrond – zie p.12 for verdere details

PRIMERS

Ondergrond	C/S System	Aanbevolen primer	verbruik (m ² /ltr)	Droogtijd (hrs @ 20°C @ 60% RH)
Gips Gipsplaat	Droge ruimtes Wallsheen, Wallflex or Armourglaze	Witte Primer	7 to 9	2 to 4
	Natte ruimtes Wallflex or Armourglaze	Multi Surface Primer	8 to 11	4 to 6
	Glasvezel verstrekte systemen Wallsheen, Wallflex or Armourglaze	Penetration Primer	7 to 9	2 to 4
Beton	Wallsheen	Witte Primer	7 to 9	2 to 3
	Wallflex or Armourglaze (inclusief glasvezelversteviging als optie)	Multi Surface Primer	8 to 10	4 to 6
Metselwerk Kalkzandsteen	Wallsheen	Witte Primer	7 to 9	2 to 4
	Wallflex or Armourglaze (inclusief glasvezelversteviging als optie)	Multi Surface Primer	6 to 8	4 to 6
Keramische tegels	Wallflex or Armourglaze (inclusief glasvezelversteviging als optie)	Multi Surface Primer	11 to 14	4 to 6
Naaldhout MDF Multiplex	Wallflex or Armourglaze	Multi Surface Primer	7 to 9	4 to 6
Hoge druk Laminaat	Wallflex or Armourglaze	Multi Surface Primer	9 to 11	4 to 6
Plastic (exclusief polypropylenes)	Wallflex or Armourglaze	Plastic Primer	12 to 15	1 to 2

Kleuren

Als je voor C/S Wallglaze kiest hoef je niet te kiezen tussen esthetica en prestaties. Onze coatings kunnen worden geleverd in BS 4800, RAL Classic or NCS 2nd series kleurlijnen. Daarnaast kunnen we een kleur matchen met een voorbeeld zodat u volledige vrijheid hebt in het ontwerpen van uw kleurenpalet.

Ons productieproces gebruikt alleen milieuvriendelijke en niet giftige pigmenten en bevatten geen chrome (III), cadmium, mercury, arsenicum, radium, lood of andere gevaarlijke materialen. Gekleurde coatings worden geproduceerd volgens CIE LAB ΔE (D65) < 1.5 en kleurvariaties tussen verschillende productie eenheden < ΔE 1 kunnen voorkomen.



Alle gekleurde C/S Wallglaze systemen zijn lichtbestendig.

OPTIONELE BEHANDELINGEN

GLASVEZELVERSTEVIGING

Als grotere resistentie tegen impact, slijtage en stoomreiniging nodig is, kunnen twee glasvezelverstedigingsopties worden toegevoegd aan onze muur coating systemen.

Standaard lichte glasvezelversteviging (FG Light)

Deze lichtgewicht glasvezel(50 g/sqm) wordt in een enkele laag aangebracht. Het biedt verbeterde impactresistentie als het gecombineerd wordt met standaard C/S coatings en is vooral handig als een bestaand muuropervlak oude scheurtjes en oneffenheden bevat.

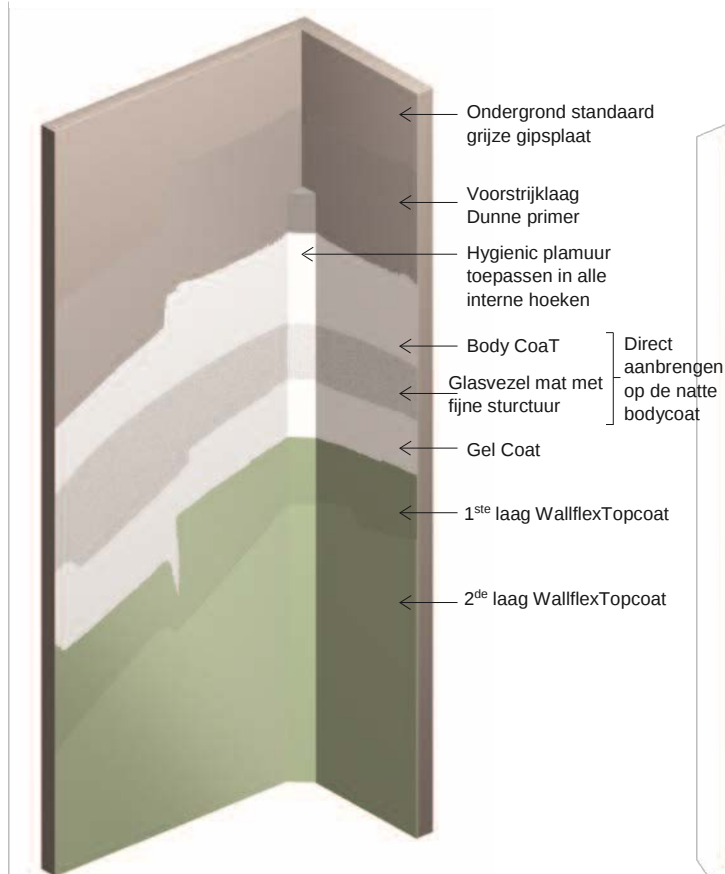
Standaard lichte glasvezelversteviging is te gebruiken met Wallsheen, Wallflex en Armourglaze.

Zware glasvezelversteviging (FG Heavy)

Dit is een dubbelgaas glasvezelsysteem bestaande uit een zware draadmat (150 g/sqm) en een lichtgewicht glasvezeldoek (50 g/sqm). Deze optie zorgt voor ultieme impact resistentie en duurzaamheid in het coatingsysteem. In veel gevallen is directe coating over zwaar gescheurde en oneffen muuropervlakken mogelijk zonder deze te moeten opvullen.

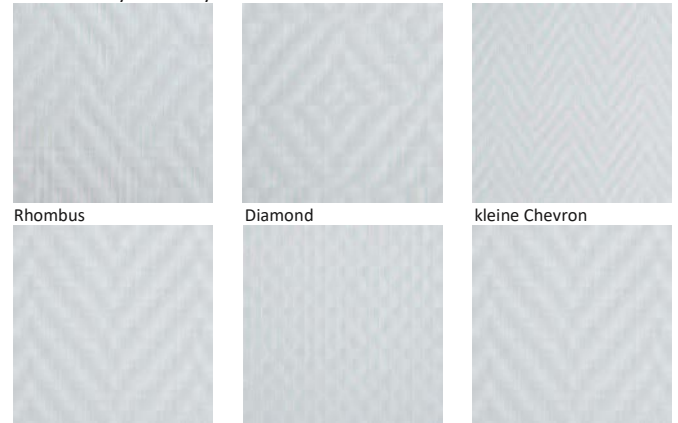
FG Heavy kan als optie worden ingezet bij Wallflex en ArmourglazeC/S Wallflex system

Voorbeeld FG.light toepassing met C/S Wallflex systeem



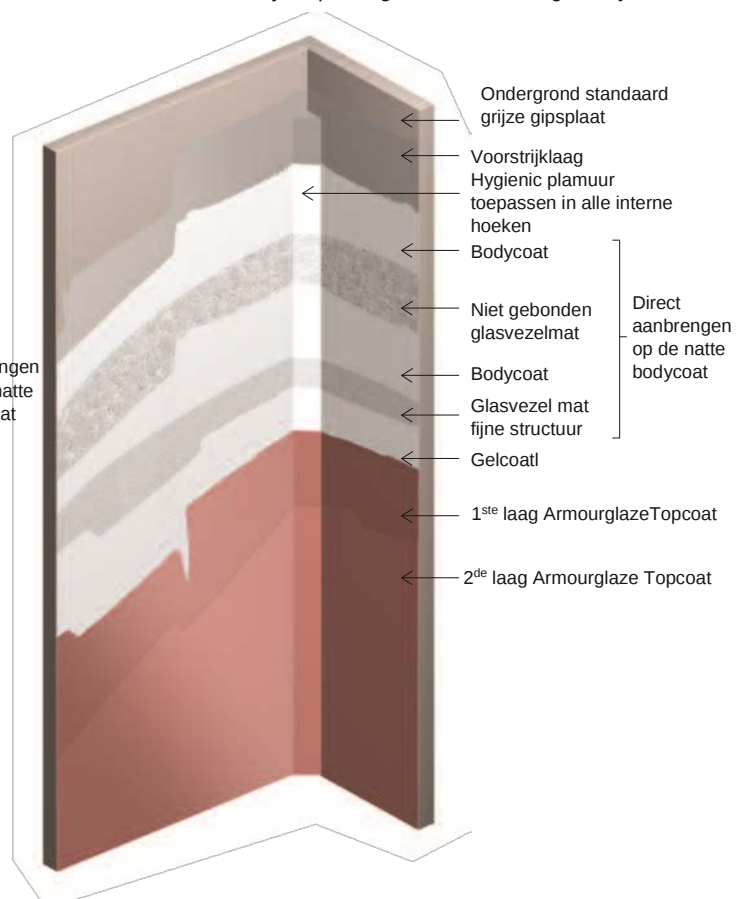
DECORATIVE FIBREGLASS PATTERNS

Six decorative patterns in light fibreglass tissue are available for use with Wallsheen system only.



Example: FG Heavy application with C/S Armourglaze system in quick succession

Voorbeeld FG.Heavy toepassing met C/S Armourglaze systeem



WETGEVING

WETGEVING

C/S Hygienic Coatings voldoet aan de eisen van het onderstaande:

- The Biocidal Products Regulations 2001 (Statutory Instrument 2001 No. 880) en alle toegevoegde amendementen, waaronder the Biocidal Products (Amendment) Regulations 2010 (Statutory Instrument 2010 No. 745), die van kracht werd op 6 april 2010 en die de wettelijke instrumenten zijn die de EU Biocidal Products Directive (98/8/EC) in Groot Britannie toepassen.
- REACH – Europese Unie regulering omtrent de registratie, evaluatie, autorisatie en restrictie van chemicalien, die van kracht werd op 1 juni 2007.
- Fase II van de explosieve, organische componenten in verf, lak en voertuigafwerking producten regulatie 2005 (Wettelijk Instrument 2005 No. 2773), die van kracht werd op 1 januari 2010.
- De Chemicalien (Gevareninformatie en verpakkingen voor aanbod) Regulaties 2009 (ook bekend als CHIP 4).
- EC voorschriften en milieubeambten regulaties betreffende de materialen en producten die mogelijk in contact komen met etenswaren.
- COSHH - Construction Specialties (UK) Ltd voldoet aan de wettelijke vereisten van de Controle van gevaarlijke stoffen en gezondheidsregulaties.

DUURZAAMHEID

Construction Specialties erkent zijn verantwoordelijkheid ten opzichte van huidige en toekomstige generaties wat betreft zijn rol in het behoud en de wereldwijde verbetering van het milieu. Dit voornemen vormt bij al onze ondernemingen wereldwijd onze realiteit en we werken constant aan nog milieuvriendelijke oplossingen.

C/S zet zich in om het milieu te beschermen en onderzoekt continu investeringen op het gebied van ontwikkeling van nieuwe en bestaande producten, op waterbasis, oplosmiddelvrij en aansluitend op de milieueisen. C/S Wallglaze® Hygienic Coatings worden efficiënt geproduceerd, waarbij het afval tot een minimum wordt terug gebracht en waarbij als het mogelijk is afvalmateriaal wordt gerecycled

TEST DATA

Brandbestendig

C/S Hygienic Coatings voldoen aan de voorwaarden van een Class 1 verspreiding van vlammen, met een aangewezen 0 oppervlak zoals gedefinieerd in Appendix A van goedgekeurd Document B (brandveiligheid) – Volume 2 in de Building Regulations 2000 (2006 editie) en zoals getest volgens BS 476: Part 6: 1989 and Part 7: 1987

Microbiale Resistentie

C/S Wallglaze Hygienic Coatings zijn getest en effectief bevonden tegen een scala aan bacteria en schimmels, waaronder ook soorten die geassocieerd worden met vergiftiging, bloedvergiftiging, maag –en darmcatarre etc. U kunt contact met ons opnemen voor details.

Chemische Resistentie

C/S Hygienic Coatings zijn resistent tegen een breed scala aan chemicalien en water. Voor uitgebreide test informatie over chemische resistentie kunt u contact opnemen met onze klantenservice via +31 (0) 36 7200 700.



SPECIFICATION GUIDANCE

Construction Specialties (UK) Ltd is een lid van NBS Plus om architecten en andere bestekschrijvers te helpen door het geven van bestk omschrijvingen zoals in deze gids

Deze specificatie gids is gebaseerd op NBS Standard Version M60.

M60 PAINTING/CLEAR FINISHING

195A HYGIENIC COATING – Insert location e.g. "TO ALL

OPERATING THEATRE WALLS"

Manufacturer: Construction Specialties (UK) Ltd,

1010 Westcott Venture Park, Westcott, HP18 0XB

T: +44 (0)1296 652800 Fax: +44 (0)1296 652888

E: nbs@c-sgroup.co.uk

W: www.c-sgroup.co.uk

voor standaard Wallsheen systeem invoegen

Product referentie C/S Wallglaze® - Wallsheen™

nbsPlus

Oppervlak (s): - Als dit niet al gedekt door de clausule post, plaatst u een korte beschrijving te geven indien van toepassing:

- Of de oppervlakken die eerder zijn ingericht, al geground, of ongecoat en / of nieuw materiaal
- Aard van het materiaal bijv. gipsplaat
- Type (s) van het element, bijvoorbeeld wanden en plafonds

Vorbereiding: droog, schoon en vrij van vet, vuil en cementmelk

Primer: Een laag van de C / S White Primer, op 7-9 m2 / ltr

Undercoat: Twee lagen van C / S Wallsheen™ Topcoat eierschaal op Topcoat: 7-9m2 / ltr - Drie lagen zijn nodig bij de toepassing van het systeem op niet-grijze gipsplaat

Kleur: - Insert kleur referentie uit BS 4800, NCS 2 Series of RAL Classic kleur varieert. Kleuren kunnen ook worden afgestemd op de eisen van het project

voor standaard Wallflex systeem invoegen:

Product referentie: C / S Wallglaze® - Wallflex®

Oppervlak (s): - zie de toelichting in de standaard Wallsheen systeem

Vorbereiding: droog, schoon en vrij van vet, vuil en cementsluiser

Primer: Een laag van - Kies geschikte primer uit p.12 bijv. C / S White Primer, op 7-9 m2 / ltr

Flexibele mastiek: Verplicht Niet nodig - Zie p.8 voor begeleiding

Undercoat: Een laag van de C / S Universal Undercoat bij 9-11m2 / ltr Alleen vereist voor toepassing op pleisterwerk / gipsplaten in droge gebieden

Aflakken: Twee lagen C / S Wallflex® Topcoat eierschaal op 8-10 m2 / ltr

Kleur: - zie de toelichting in de standaard Wallsheen systeem

voor standaard Armourglaze systeem invoegen:

referentie: C / S Wallglaze® - Armourglaze™

Oppervlak (s): - zie de toelichting in de standaard Wallsheen systeem

Vorbereiding: droog, schoon en vrij van vet, vuil en cementmelk

Primer: Een laag van - Kies geschikte primer uit p.12 bijv. C / S White Primer, op 7-9 m2 / ltr

Undercoat: Een laag van de C / S Universal Undercoat, bij 9-11 m2 / ltr Alleen vereist voor toepassing op pleisterwerk / gipsplaten in droge gebieden

Aflakken: Twee lagen C / S Armourglaze™ Topcoat Satin, op 7,5-9,5 m2 / ltr - Voor Satin afwerking of een laag C / S Armourglaze™ Topcoat Satin, op 7,5-9,5 m2 / ltr en een laag C / S Armourglaze™ Topcoat gloss, bij 8-10 m2 / ltr - Voor glans afwerking

Kleur: - zie de toelichting in de standaard Wallsheen systeem

voor Wallsheen met Light / decoratieve Glasvezel Versterking invoegen:

Product referentie: C / S Wallglaze® - Wallsheen™ inc. FG Light

Oppervlak (s): - zie de toelichting in de standaard Wallsheen systeem

Vorbereiding: droog, schoon en vrij van vet, vuil en cementmelk

Primer: Een laag van de C / S Penetratie Primer, op 7-9 m2 / ltr

Glasvezel: Een integraal C / Coat S Body @ 2,5 m2 / ltr, waarin een laag van glasvezel - Steek een van de opties: Standard weefsel, Ruit, Diamond, Small Chevron, Grote Chevron, Kleine Weave, Grote Weave

versterking: Twee lagen van C / S Wallsheen™ Topcoat eierschaal op

Undercoat / 7-9m2 / ltr

Topcoat: 7-9m2 / ltr

Kleur: - zie de toelichting in de standaard Wallsheen systeem

voor Wallflex of Armourglaze met FG Light invoegen:

Product referentie: C / S Wallglaze® - inc. FG Light - Insert Wallflex of Armourglaze

Oppervlak (s): - zie de toelichting in de standaard Wallsheen systeem

Vorbereiding: droog, schoon en vrij van vet, vuil en cementmelk

Primer: Een laag van - Kies geschikte primer uit p.12 bijv. C / S Penetratie Primer, op 7-9 m2 / ltr

Flexibele mastiek: C / S Hygiënische Mastic op de hoeken, grenzend aan verschillende materialen etc.

Glasvezel: Een integraal C / Coat S Body op 2,5 m2 / ltr, waarin één versterking: laag van 50 g / m2 glasvezel standaard weefsel, gevolgd door een laag Coat C / S Gel op 4,5 m2 / ltr.

Aflakken: Twee lagen - Zie standaard systeem clausules voor informatie over het aflakken en plaats indien nodig, bijv. Wallflex Topcoat eierschaal @ 8-10 m2 / ltr

Kleur: - zie de toelichting in de standaard Wallsheen systeem

voor Wallflex of Armourglaze met FG Heavy invoegen:

Product referentie: C / S Wallglaze® - inc. FG Heavy - schrijf Wallflex of Armourglaze

Oppervlak (s): - zie de toelichting in de standaard Wallsheen systeem

Vorbereiding: droog, schoon en vrij van vet, vuil en cementmelk

Primer: Een laag van - Kies geschikte primer uit p.12 bijv. C / S Penetratie Primer, op 7-9 m2 / ltr

Flexibele mastiek: C / S Hygiënische Mastic op de hoeken, grenzend aan verschillende materialen etc.

Glasvezel: Een integraal C / Coat op 1m2 / ltr S Body, waarin één versterking: laag van 150 g / m2 hakken strand mat en één laag van 50 g / m2 glasvezel standaard weefsel, gevolgd door een laag Coat C / S Gel op 4,5 m2 / ltr.

Aflakken: Twee lagen - Zie standaard systeem clausules voor informatie over het aflakken en plaats indien nodig, bijv. Wallflex Topcoat eierschaal @ 8-10m2 / ltr

Kleur: - zie de toelichting in de standaard Wallsheen systeem

WERKPLAATS

Dit is een algemene handleiding voor het prepareren van oppervlakken op de werkplaats en andere overwegingen die meegenomen moeten worden bij de toepassing van C/S Wallglaze Hygienic Coatings.

Het aanbrengen moet worden gedaan door ervaren schilders. Uitgebreide training kan gevolgd worden en dit wordt ook aangeraden. U kunt contact met ons opnemen voor details.

. OPSLAG VAN MATERIALEN

C/S Wallglaze producten worden geleverd in verschillende containermaten, passend bij de vereisten van het project. Ze moeten afgedekt en vorstvrij, maar onder een temperatuur van 35°C opgeslagen worden. Huidige wetgeving (i.e. COSHH/CHIP) en lokale regels en afspraken dienen nageleefd te worden.

PREPAREREN VAN DE ONDERGROND

Deze werkzaamheden moeten afgerond worden voordat de coatings aangebracht worden.

Muren en plafonds

Nieuwbouw: Alle oppervlakken moeten in goede conditie zijn, stof –en vuilvrij zijn en geen zichtbare vochtvlekken of defecten bevatten. (zie hieronder de maximale vochtinhoud)

opknappen

Olie en vet moeten verwijderd worden met ofwel C/S Gel Cleaner of een oplossing van C/S Wallclenze.

Cementsluiser moet verwijderd worden met een 10% Hydrochloride zuur oplossing, waarna het oppervlak grondig met schoon water moet worden gereinigd. Eventuele schimmel of algaanslag moet worden verwijderd met een oplossing van bleek, C/S Wallclenze of C/S Fungiclenze.

Vuil en los materiaal moet mechanisch verwijderd worden met bijvoorbeeld een draadborstel, of een hogedrukspuit voor grote projecten. Scheuren moeten zorgvuldig geïsoleerd en gerepareerd worden voordat er gecoat wordt.

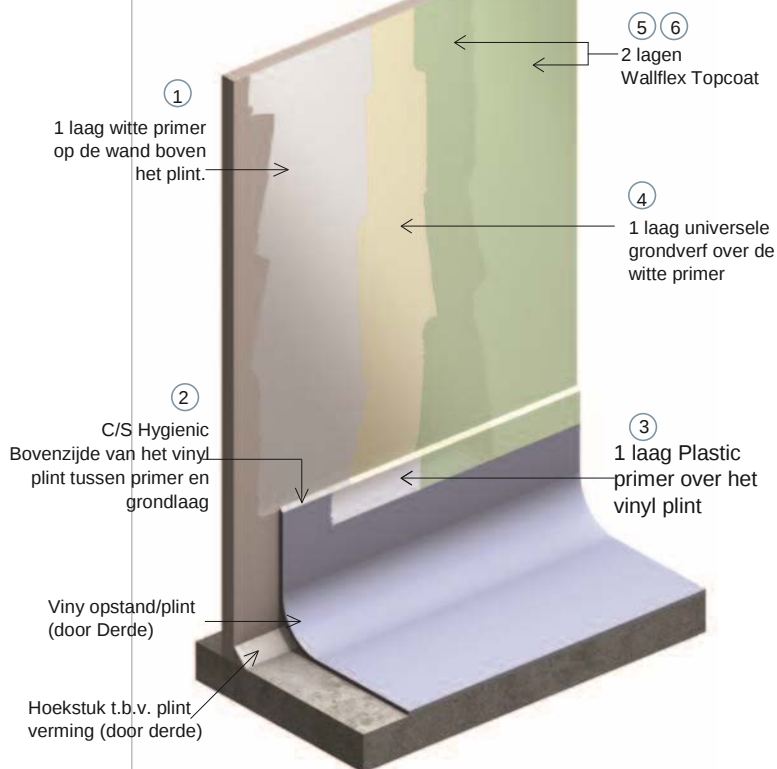
C/S Wallclenze of C/S Fungiclenze kunnen gebruikt worden om de te coaten ruimtes schoon te maken en te desinfecteren.

VOCHTIGE ONDERGROND

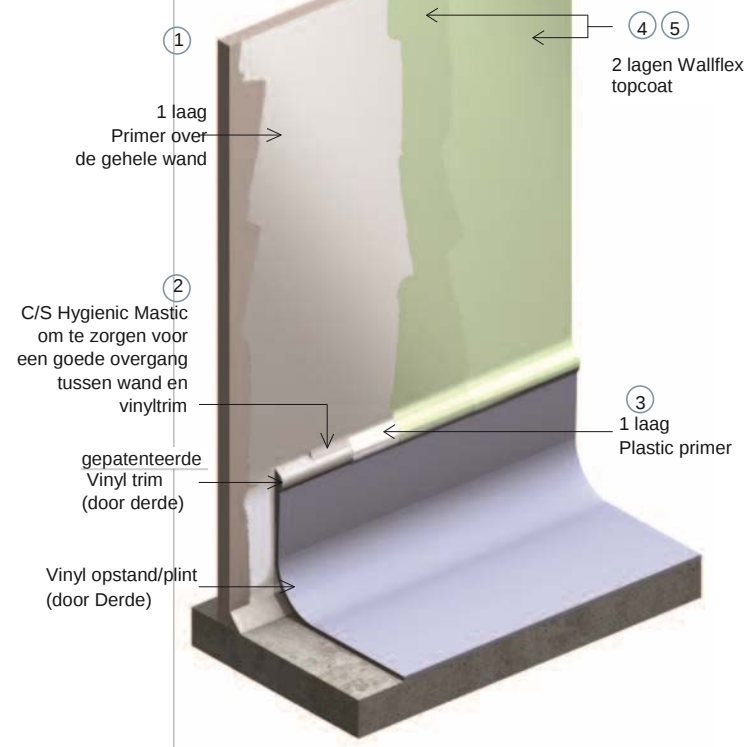
De te coaten oppervlakken moeten goed droog zijn en het vochniveau moet bepaald worden met een Protimeter (of een dergelijk apparaat).

Voor het aanbrengen van C/S Multi Surface Primer moet het vochtgehalte van de ondergrond lager dan 20 punten zijn en voor het aanbrengen van elke andere C/S primer lager dan 12 punten. Als u zich niet aan deze voorschriften houdt zal het de toepassing nadelig en ernstig beïnvloeden.

Voorbeeld van laag opbouw op wanden en plinten



C/S Wallflex afgedekt plint Detail voor natte ruimte



ZORG EN ONDERHOUD

SCHOONMAKEN

Alle C/S Wallglaze Hygienic Coatings voorkomen de groei van bacteria en schimmels, zowel op de gecoate ondergrond als op de aangrenzende oppervlakken. De effectiviteit van het product wordt minder door de opbouw van vet, vuil en voedingstoffen, waardoor bacteria en schimmels kunnen groeien. Het is daarom noodzakelijk regelmatig schoon te maken om de vervuiling te beperken.

Als de Wallglaze producten vervuild raken kunt u de volgende producten gebruiken:

Acryl systemen - Wallsheen

Voeg een kleine hoeveelheid (1:10) C/S Wallclenze (of een gelijkwaardig product) toe aan warm water (40-50°C) maak de muur schoon met een zachte doek, een zachte borstel of een spons. Spoel na met schoon water.

Polyurethane systemen – Wallflex, Armourglaze

Maak het hele gebied schoon met een oplossing van C/S Wallclenze of een gelijkwaardig product), zoals hierboven beschreven wordt. Hardnekkige vlekken kunnen behandeld worden met C/S Gel Cleaner, die je aanbrengt met een zachte borstel en na vijf minuten wegveegt. Maak het gebied weer schoon met C/S Wallclenze (of een gelijkwaardig schoonmaakmiddel) aangelengd met warm water. Spoel na met warm schoon water.

ONDERHOUD

Kleine reparaties

Alle C/S Wallglaze Coating Systemen moeten regelmatig gecontroleerd worden, vooral in ruimtes waar veel slijtage te verwachten valt. Eventuele defecten (kleine schade en slijtage) moeten worden genoteerd en gerepareerd worden in de juiste volgorde.

Als er schade is ontstaan aan de oppervlakken kan dit gemakkelijk gerepareerd worden door het beschadigde gebied schoon te maken en de coating op het beschadigde gebied aan te brengen.

Tussentijdse onderhoud

In de praktijk overschrijdt C/S Wallglaze Coatings vaak de beloofde duurzaamheid en levensduur waardoor groot onderhoud niet nodig zal zijn. We raden echter wel aan het systeem te recoaten na het verlopen van de beloofde levensduur, om de effectiviteit van de anti-microbiale eigenschappen te garanderen. Dit kan snel en effectief gebeuren door een of twee nieuwe lagen topcoat aan te brengen.

Het hercoaten om de levensduur te verlengen is een goedkope manier om het oppervlak op te knappen en verlaagt zo effectief onderhoudskosten op lange termijn.

C/S SCHOONMAAKMIDDELEN

C/S Wallclenze

Een mild schoonmaakmiddel op waterbasis, geschikt voor het schoonmaken van alle C/S Wallglaze systemen. Je gebruikt het altijd aangelengd met warm water. Voor het verwijderen van gewoon vuil gebruik je 1 deel Wallclenze op 10 delen water. Na gebruik het oppervlak altijd naspoelen met schoon water.

Verkrijgbaar in 1 en 5 liter containers.

C/S Gel Cleaner

Een zware schoonmaakgel, geschikt voor het verwijderen van hardnekkige vlekken van de C/S Wallglaze polyurethane systemen (Wallflex, Armourglaze). Het moet aangebracht worden op de vlekken met een zachte borstel en daar moet het vijf minuten inwerken. Het restant van het middel moet dan verwijderd worden waarna het eerst schoongemaakt moet worden met C/S Wallclenze en daarna nagespoeld met schoon water.

Verkrijgbaar in 1 en 5 liter containers.

C/S Fungiclenze

Een schimmeldodend middel op waterbasis, gebruikt om gebieden die besmet zijn met schimmels schoon te maken, voordat deze behandeld worden met C/S Wallglaze systemen. Leng aan met water (1 deel Fungiclenze, 5 delen water) In zwaar aangetaste gebieden onverdund aanbrengen.

Aanbrengen met een spons of een roller, naspoelen is niet nodig.

Verkrijgbaar in 1 en 5 liter containers.

C/S kwasten Cleaner

Geschikt voor gebruik met C/S Wallglaze polyurethane systemen (Wallflex, Armourglaze). Verkrijgbaar in 5 liter containers



ONZE SERVICE



C/S TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Wij beantwoorden graag uw vragen en daarnaast helpen wij u graag bij het maken van de juiste keuze en geven u daarom altijd een op het project afstemd advies.

U kunt ons bereiken op nummer +31 (0) 36 7200 700.

C/S EXPORT ONDERSTEUNING

C/S Wallglaze Hygienic Coatings wordt wereldwijd erkend en geëxporteerd. Construction Specialties heeft een wereldwijd netwerk van bedrijven die zelfs de meest afgelegen markten weten te bereiken.

C/S SPECIFICATIE BESCHRIJVING

Raadpleeg onze bestek beschrijving voor een product op p.15. Mocht u nadere hulp nodig hebben kunt u bellen met ons op +31 (0) 36 7200 700.

NBS Specificatie Clausules voor onze producten zijn ook beschikbaar op NBS Plus.

TRAINING

Het is mogelijk om opleidingen te volgen. In de opleiding wordt geleerd hoe het C/S Wallglaze systeem het beste wordt verwerkt en verzorgd.

Voor de mogelijkheden en een kosten opgaven kunt u contact met ons opnemen +31 (0) 36 7200 700

CPD PRESENTATIONS

Prezentatie over CPD kunnen wij voor u, op verzoek geven.



STALEN SERVICE

Stalen van alle C/S Wallglaze Systems zijn op verzoek verkrijgbaar.

Neem contact op met ons klantenservice team over uw wensen via +31 (0) 36 7200 700

PRODUCT ONTWERP/FORMULERING

Het bedrijf behoudt zich het recht om zonder aankondiging veranderingen aan te brengen van een product te discontinueren om het product te verbeteren.

APPLICATIE

Neem contact met ons op via +31 (0) 36 7200 700 voor details over voorkeursapplicatoren in uw omgeving. Gedetailleerde toepassingsinstructies worden met het product meegeleverd. Kopieën van instructies kunnen worden aangevraagd via +31 (0) 36 7200 700 of gedownload van onze website www.consiliumtotalcare.nl

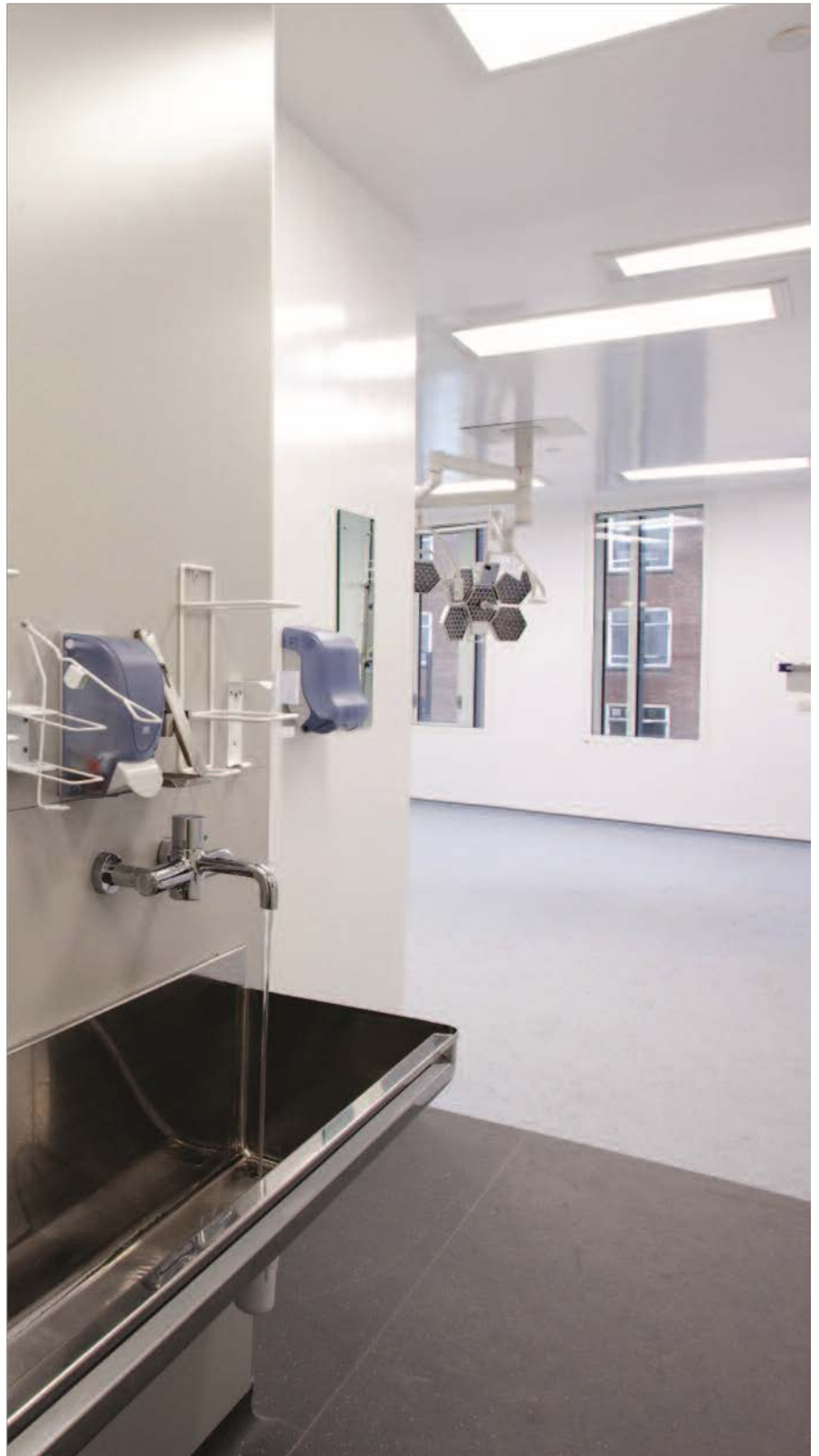
GARANTIE BELEID

Construction Specialties (UK) Ltd (the Company) garandeert zijn kopers dat het verkochte product C/S Wallglaze products geen defecten heeft in de materialen en zal voldoen aan de criteria die in onze brochures worden genoemd, mits het product op de juiste manier is aangebracht en onderhouden. Als naar mening van het bedrijf een product onder dekking van deze garantie defect blijkt, zal het bedrijf dit product kosteloos vervangen. Deze garantie geldt gedurende twee jaar na verzending door het bedrijf.

Dit ligt in de lijn van alle garanties die verstrekt worden, en is de enige garantie die door het bedrijf gegeven wordt. De aansprakelijkheid van het bedrijf is hierbij beperkt tot het vervangen van het product en neemt geen verantwoordelijkheid voor enige andere, bijkomstige schade.

Recente Projecten

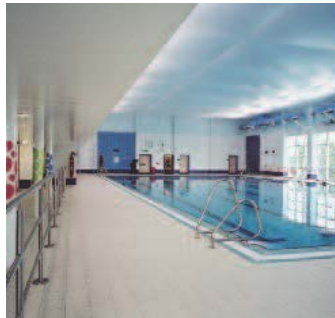
John Radcliffe Hospital - Oxford
 West Mendip Community Hospital –
 Glastonbury
 Addenbrookes Hospital - Cambridge
 Brentwood Community Hospital –
 Brentwood
 Northampton Algemeen Ziekenhuis -
 Northampton
 Queen Alexandra Hospital - Portsmouth
 Sheffield General Hospital - Sheffield
 Roscommon County Hospital - Roscommon
 Town, Ierland
 Churchill Hospital - Oxford
 Royal London & St Bartholomews Hospital -
 Londen
 Pembury Hospital - Tunbridge Wells
 Whipps Cross Hospital - Londen
 Hull Royal Infirmary - Hull
 Guy's en St. Thomas Hospital - Londen
 Gilbert Bain Hospital - Lerwick
 Hope Hospital - Salford
 Medway Maritime Hospital - Gillingham
 Papworth Hospital - Cambridge
 Lambeth Hospital - Londen
 Harrogate District Hospital - Harrogate
 Gloucester Royal Hospital - Gloucester
 Children's Hospital for Wales - Cardiff
 University Hospital of Wales - Cardiff
 Whittington Hospital - Londen
 Southmead Hospital - Bristol
 Altnagelvin Hospital - Derry, Noord-Ierland
 Blackpool Victoria Hospital - Blackpool
 Naas Hospital - Dublin, Ierland
 Mount Carmel Hospital - Dublin, Ierland



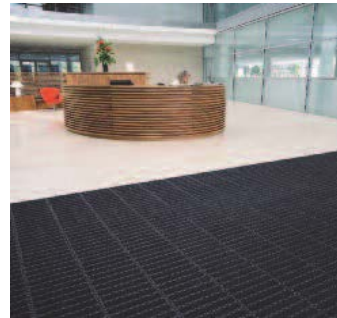
Het assortiment van C/S producten



C/S Acrovyn[®]
Wall, Door and Corner Protection



C/S Specialist Coatings[™]
Wallglaze[™] and Floorglaze[™]



C/S Pedisystems[®]
Entrance Flooring Systems



C/S Allway[®]
Expansion Joint Covers



C/S Airfoil[®]
Solar Shading Systems



C/S Supertrak[®]
Cubicle Curtain Track



C/S Explovent[®]
Explosion Venting Systems



Construction Specialties™

Construction Specialties (UK) Ltd
1010 Westcott Venture Park
Westcott
Buckinghamshire HP18 0XB
Tel: +44 (0)1296 652800
Fax: +44 (0)1296 652888
Email: info@c-sgroup.co.uk
www.c-sgroup.co.uk

C/S Group worldwide operations
UK (also servicing: Republic of Ireland,
Scandinavia, Malta,
Portugal, Iceland)
France
Netherlands
Germany
Austria
Italy
Spain

Poland
USA
Canada
Australia
Singapore
Hong Kong
Taiwan
UAE
Uruguay



BS EN ISO 9001: 2008
Certificate No. FM21206

Opgesteld in Nederland. alle rechten voorbehouden. © Copyright 2017 Consilium Total Care (NL).