

Kunststof wandbekleding is een elegant en praktisch alternatief voor tegels en glaswanden. Praktisch omdat het zowel een groot onderhoudsgemak als een groot plaatsingsgemak heeft. Nauwelijks voegen te boenen en vuil en kalk hecht niet snel. De platen kunnen gemakkelijk ter plaatse nog worden bewerkt en zijn eenvoudig met kit op de muur te bevestigen. Ideaal bij renovatieprojecten.

Belangrijke kenmerken

Groot plaatsingsgemak

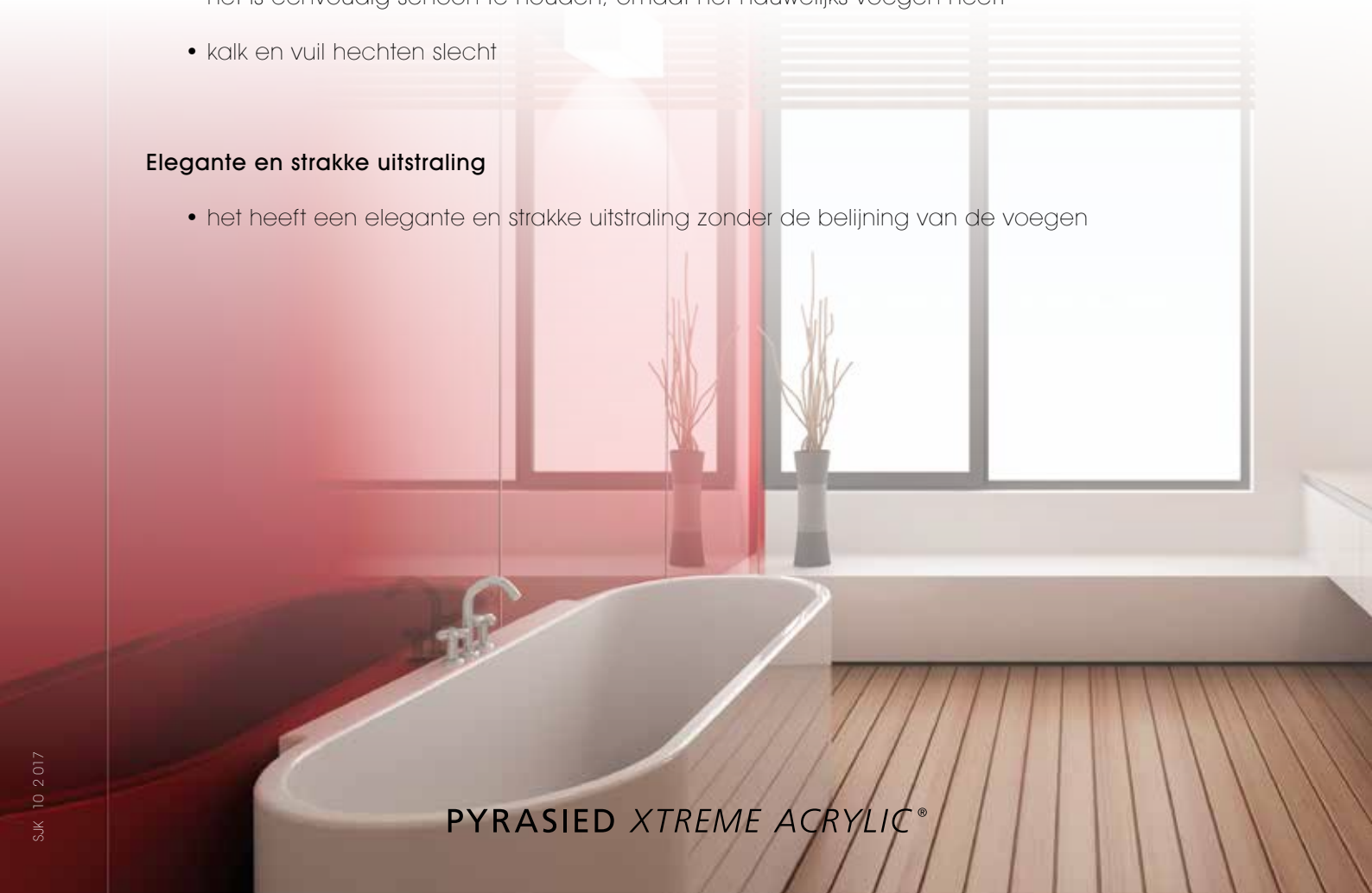
- het is gemakkelijker en sneller te plaatsen dan tegels
- het is lichtgewicht en ter plaatse te bewerken

Groot onderhoudsgemak

- het is eenvoudig schoon te houden, omdat het nauwelijks voegen heeft
- kalk en vuil hechten slecht

Elegante en strakke uitstraling

- het heeft een elegante en strakke uitstraling zonder de belijning van de voegen



PYRASIED XTREME ACRYLIC®

Materiaalomschrijving

Wallcrylic® is gemaakt van optisch zuiver acrylaat, dus zeer stabiel, volstrekt kleurecht, aangenaam in het contact en absoluut geurloos.

Wallcrylic® DeLuxe is een co-extrusie van een achterlaag van gekleurd dekkend acrylaat met daarop een laag helder acrylaat met daar weer op een kraswerende hardcoat. De 2 acrylaatlagen zijn gecoëxtrudeerd en kunnen dus onmogelijk delamineren. In de extrusielijn wordt een polysiloxaan hardcoat op de voorzijde aangebracht. Delaminatie is uitgesloten. De hardcoat zorgt voor

erg goede kraswerendheid en een sterke verbetering van de chemicaliënbestendigheid.

Toepassingen

Wallcrylic® is echt perfect als wandbekleding in natte ruimtes als douches, badkamers en toiletten, maar ook in andere (intensief gebruikte) gebruiksruidtes. Badkamers, deuren, liftwanden, kolombekledingen, presentatiemeubilair, balies, displays, sokkels, kastwanden, bekleding van deuren en deurtjes. Ook zeer geschikt als achterwand boven het aanrecht- met uitzondering van het

deel achter een gasfornuis, tenzij verwarmd met inductie.

Maatwerk

Wallcrylic® kan zeer eenvoudig worden bewerkt, ook ter plekke met handgereedschap zoals gebruikelijk voor houtbewerking. Zie hiervoor de zeer duidelijke en gedetailleerde installatiehandleiding voor het aanbrengen van douchewanden. Wij kunnen het materiaal seriematig bewerken, laseren, frezen, boren, bedrukken.



Wallcrylic® DeLuxe



Wallcrylic® DeLuxe



Wallcrylic®



Wallcrylic®



Wallcrylic® DeLuxe

Wallcrylic®

9 kleuren kunststof wandbekleding met glans of satijn uitstraling



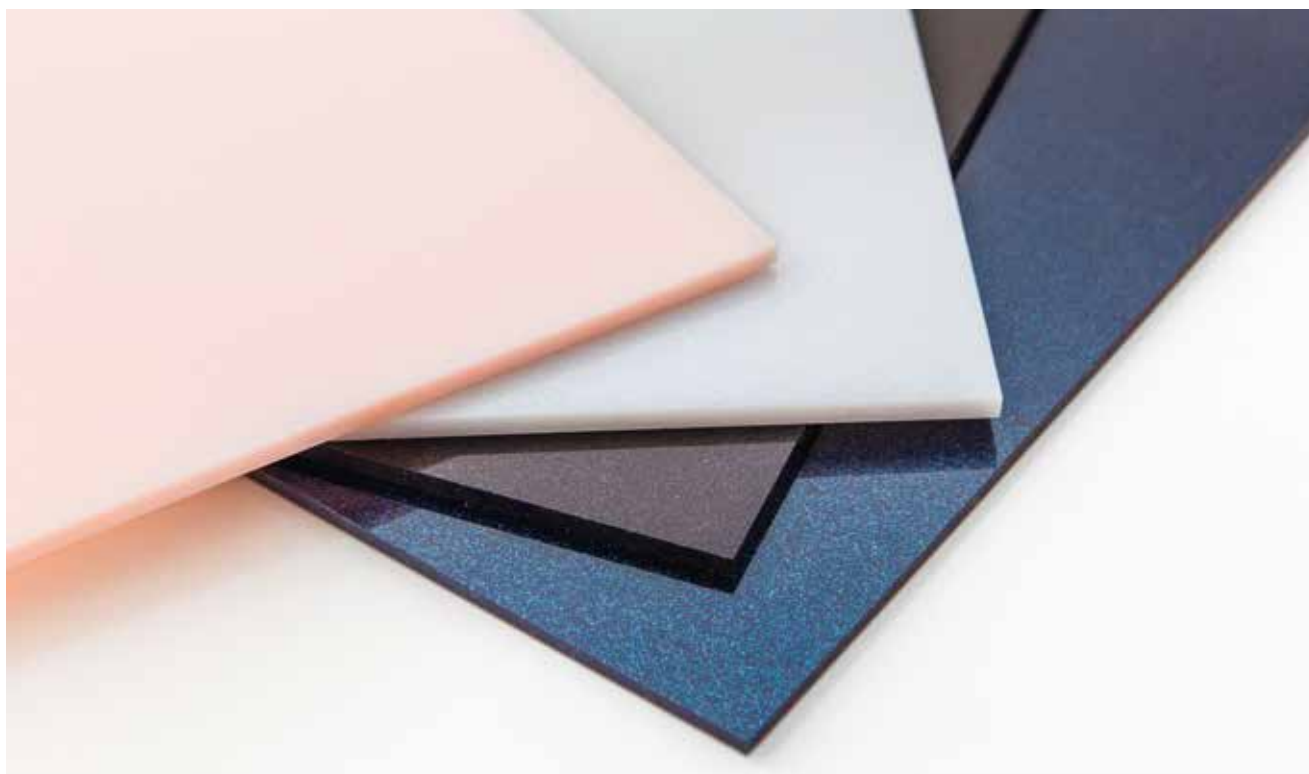
oppervlak	artikel	kleur		dikte in mm
				4
glans	4013	wit		●
glans	404	sanitair wit		●
glans	2882	pergamon wit		●
satijn/glans	2891	creme wit		●
satijn/glans	7753	klei		●
satijn/glans	8755	cement		●
satijn/glans	8763	antraciet		●
satijn/glans	8764	ebony		●
glans	502	zwart		●

Plaatmaat

2600x1000mm of 2700x1000mm. (andere opties mogelijk)

Wallcrylic® Sparkling

4 kleuren kunststof wandbekleding metallic met subtiële sparkle



oppervlak	artikel	kleur	dikte in mm
			3
glans	Sparkling Metallic 46010	wit	●
glans	Sparkling Metallic 46020	roze	●
glans	Sparkling Metallic 46060	blauw	●
glans	Sparkling Metallic 46090	zwart	●

Plaatmaat

2030x1520mm (andere opties mogelijk)

Wallcrylic® DeLuxe

7 kleuren wandbekleding kraswerend en hoogglans



oppervlak	naam	kleur		dikte in mm
				4
hoogglans	Wallcrylic® DeLuxe white	wit		●
hoogglans	Wallcrylic® DeLuxe aqua marine	glas/lichtgroen		●
hoogglans	Wallcrylic® DeLuxe rouge	rood		●
hoogglans	Wallcrylic® DeLuxe blue atoll	blauw		●
hoogglans	Wallcrylic® DeLuxe moccha	bruin		●
hoogglans	Wallcrylic® DeLuxe titan	grijs		●
hoogglans	Wallcrylic® DeLuxe carbon	zwart		●

Plaatmaat

2440x1000mm

Technische specificaties

	Method	Unit Of measurement	Values
Physical Properties			
Density	ISO 1183	g/cm ³	1.19
Water absorption after 24h	ISOR62/DIN53495	%	0.3
Optic Properties			
Transmittance (on colourless material)	ISO 4892-1 DIN 5036	%	Depending on colour, spectral curve on demand
Haze (on colourless material)	ASTMD1003	%	
Refraction index (on colourless material)	ISO 4892/DIN 53491	°C	
Mechanical Properties			
Coëfficiënt of elasticity due to pulling stress 23°C	ISO 527-2/1 B/1	MPa	3300
Ultimate elongation 23°C	ISO 527-2/1 B/5	%	5
Tensile strength 23°C	ISO 527-2/1 B/5	MPa	76
Flexing resistance	ISO 178	MPa	110
Compression resistance	ISO 604	MPa	110
IZOD impact resistance with notch	ISO 180/1 A	kJ/m ²	1.4
Charpy impact resistance without notch	ISO 179/1	kJ/m ²	13
Abrasion resistance Wallcrylic® & Sparkling	ISO 14782	%	0.5 to 1
Abrasion resistance Wallcrylic® DeLuxe	Tencil hardness test	H	8
Maximum allowed tension		MPa	5-7
Minimum cold curvature radius		mm	330 x thickness
Thermal Properties			
Softening temperature (Vicat)	ISO R 306 Method A 50	°C	> 108
Deflection temperature (HDT)	ISO 75/A	°C	> 102
Maximum long term use temperature		°C	80
Linear Expansion Coëfficiënt	VDE 0304/1	mm/mtr/10°C	0.6
Thermal conductivity	DIN 52612	W/m/ °C	0.17
Fire behaviour			
Self-ignition temperature	DIN 51794	°C	430 c.a.
Fire behaviour	EN13501		E
Other Properties			
Poisson coëfficiënt	ISO 527 -1		0.39
Thermoforming Parameters Wallcrylic® & Sparkling			
Thermoforming interval		°C	140-190
Heating furnace temperature		°C	130-180
Maximum heating temperature		°C	200
Shrinkage after heating		%	2.5 max
Wallcrylic® DeLuxe cannot be thermoformed			

Toleranties

Volgens DIN 16957 is de diktetolerantie van Wallcrylic® en Wallcrylic® Sparkling 0.4 mm +/-10% van de nominale dikte. De diktetolerantie van Wallcrylic® DeLuxe is +/- 5% van de nominale dikte.

Reach/RoHs

Wallcrylic® is zoals alle gegoten acrylaten volledig vrij van alle stoffen die volgens Reach/Rohs niet mogen voorkomen.

Milieu

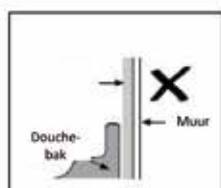
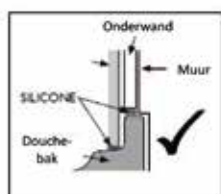
Wallcrylic® is een zeer hoogwaardig

en zeer duurzaam product en het is wenselijk het materiaal dan ook alleen te gebruiken in duurzame toepassingen. Wallcrylic® en Sparkling kan volledig worden gerecycled.

Samples

Deze kunnen worden besteld via onze site www.pyrasied.nl.

Hoe plaats ik kunststof wandbekleding?



Wat hebt u nodig:

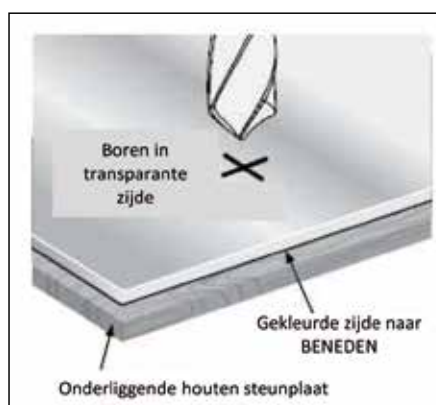
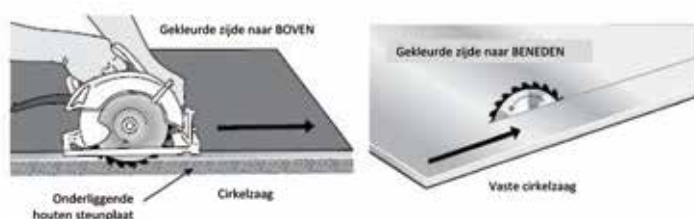
- Cirkel-of tafelzaag met fijne tanden
- Elektrische of accu boormachine met lichtjes botte boortjes
- Transparante, neutrale silicone kit of high tack kit
- Enkele tegelkruisjes

Vorbereidende werkzaamheden

- Zorg ervoor dat de muren egaal, droog en zuiver zijn.
- Houd u tussen elke plaat een ruimte van 4mm aan ivm de werking van de platen. Hiervoor kunt u tegelkruisjes gebruiken. De plekken van de naden tussen de platen kunt u in een gelijke kleur verven voor een optimaal resultaat.

Aan het werk

- Kunststof wandbekleding wordt geleverd met een beschermende folie op beide zijden. Verwijder deze nu nog niet.
- Zaag de plaat op maat en boor eventuele gaten er alvast in.
- Verwijder vervolgens de beschermfolie van de gekleurde zijde (niet van de transparante zijde), zorg dat de plaat goed schoon en stofvrij is.
- Breng de kit aan, verspreid de kit over de gehele plaat en druk de plaat goed tegen de muur.
- Laat de plaat 12 uur drogen, verwijder eventuele tegelkruisjes en kit de naden tussen de platen af met transparante, azijnzuurvrije siliconekit.
- Verwijder direct na het aanbrengen van de siliconekit de beschermfolie van de transparante (zicht)zijde.



Onderhoud

- Maak de platen schoon met een doek en warm water
- Gebruik geen schurende of bijtende schoonmaakmiddelen
- Gebruik geen Glassex of oplosmiddelen zoals Aceton en Thinner
- Niet oprijven met een droge doek (statisch)

PYRASIED XTREME ACRYLIC®

Telefoon +31(0)58-76 76 100 sales@pyrasied.nl www.pyrasied.nl