

Strizo Siergrindvloer

Productomschrijving	Een esthetisch 3 componenten kunsthars vloersysteem op basis van gekleurd kwarts met epoxy of polyurethaan bindmiddel.	
Toepassing	● In woningen met open vloer- of gesloten vloerstructuur. ● In kantoren vaak met gesloten structuur. ● Showroom met name in de automotive zowel horizontaal als verticaal. ● Beursvloeren. ● Galerijen en balkons	
Eigenschappen	● oplosmiddelvrij ● reukarm ● niet ontvlambaar ● gemakkelijk te verwerken ● goede UV bestendigheid ● goede mechanische en chemische bestendigheid ● slijtvast	
Uiterlijk en kleur*	Zonlicht kan de kleur beïnvloeden. Leverbaar in diverse kleuren volgens monsterkoffer, andere kleuren op Aanvraag. Let op: Om zo min mogelijk kleurverschil te verkrijgen adviseren wij altijd om producten uit dezelfde charge op één vloer te appliceren. Echter kleine kleurverschillen tussen verschillende charges en/of verschillende bestelhoeveelheden zijn mogelijk.	
Systeemopbouw	Primer Bindmiddel siergrind Of Bindmiddel siergrind Hierna optioneel Sealen met Topcoat	Strizo® EP 110 instrooien met kwartszand Strizo® EP 221 epoxy bindmiddel gemengd met siergrind Strizo® PU 260 polyurethaan bindmiddel (lichtecht) Gemengd met siergrind Strizo® AC 312 / AC 320 acrylaat sealer Strizo® EP 385 epoxy sealer Strizo® PU 715.GL / PU 705 / PU 732 watergedragen PU topcoating

Technische gegevens

vaste stof gehalte	100 %
verdunning	geen
aanbevolen laagdikte	tenminste 5 mm
druksterkte	>80 N/mm ²
hardheid	7 Mohrs
stofdroog	>8 uur bij 20°C
beloopbaar	>16 uur bij 20°C
volledig verhard	7 dagen bij 20°C 10 dagen bij 10°C
brandklasse	B _{fl} -S1; EN 13501-1: 2007
contactgeluidsisolatie	4 dB verbetering t.o.v. beton vloer 10 dB bij toepassing van extra geluids- Isolatiemateriaal.
geluidsabsorptie	10 dB bij frequentiehoogte > 2000 Hz
vloeistofdicht	Niet bereikbaar (ook niet bij sealen)
minimale verwerkingstemperatuur	+13°C
maximale verwerkingstemperatuur	+30°C

Verbruik

Aanbevolen gebruik ca. 12 kg siergrind mengsel per vierkante meter afhankelijk van korrelgrote. Per kilogram kwarts ca. 8% bindmiddel toevoegen.

Voorbehandeling

Beton, zand cement en andere minerale ondergronden moeten mechanisch gereinigd worden d.m.v. stralen en/of schuren met een diamant slijper. Ondergrond dient opgeruwd en vrij van cementhuid te zijn om een goede hechting te verkrijgen. Gaten en beschadigingen voorbehandelen, en opvullen met Strizo® EP 637 reparatiemortel. Ondergrond voorbehandelen met Strizo® EP 110 primer en licht instrooien met naturel kwartszand gradatie 0,2 – 0,6 mm. Let op: Indien er vloerverwarming in de vloer aanwezig is dient de ondervloer extra te worden voorbehandeld om aftekening te voorkomen.

Kwaliteit ondergrond

De ondergrond moet blijvend schoon droog en stofvrij zijn. Minimale vereiste waarden voor druksterkte 25 N/mm² en voor hechtsterkte 1,5 N/mm². Vochtgehalte ondergrond <4% volgens CM methode. Geen optrekkend vocht conform ASTM norm.

Verwerkingscondities

Vochtgehalte ondergrond <4%. De relatieve luchtvochtigheid mag de 80% niet overschrijden. Vereiste ondergrond temperatuur minimaal 10°C, en tenminste 3°C boven het dauwpunt.

Verwerkingstijdtijd

Bij 10°C	ca. 40 minuten
Bij 20°C	ca. 30 minuten
Bij 30°C	ca. 20 minuten

Materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur minimaal +10°C en maximaal +30°C. Omgevingstemperatuur zo min mogelijk variëren tijdens het uitharden. Lage temperaturen / hoge luchtvochtigheid en/of werken beneden het dauwpunt verhoogt de kans op carbamaat vorming (wit uitslaan van de coating) ten gevolge van amine blushing.

STRIZO

First Choice Flooring Systems

Menging

De componenten dienen in hun geheel zorgvuldig te worden gemengd. Giet component B (verharder) volledig in de verpakking van component A en mechanisch mengen. Gebruik laag toerental (300 – 500 r.p.m.) zodat zo min mogelijk lucht ingeslagen wordt.

Giet het mengsel bij de te verwerken korrels in bijvoorbeeld een vrije valmenger of kuip en meng het geheel zorgvuldig ca. 3 minuten door.

Let op: Om het risico van kleurverschillen tussen de mengsels te vermijden, is het belangrijk elk mengsel op dezelfde wijze en met dezelfde duur te mengen

Mengverhouding Strizo® EP 221 A : B = 100 : 60 in gewichtsdelen.

Mengverhouding Strizo® PU 260 A : B = 100 : 67.22 in gewichtsdelen.

Verwerking

Strizo® EP 110 primer wordt aangebracht door middel van roller, spaan of trekker.

Strizo® EP 221 en de Strizo® PU 260 gemengd met het siergrind wordt aangebracht door middel van een spaan of een trekbak. Het mengsel wordt verdicht door middel van een spaan of vlindermachine. Het materiaal hardt in iedere laagdikte uit.

Verpakking

Strizo® EP 110 primer	units van 4, 8, 10, 15 en 75 kg
Strizo® EP 221 bindmiddel	units van 4, 8, 75 en 200 kg
Strizo® PU 260 bindmiddel	units van 10 kg
Strizo® AC 312 seal	units van 10 kg
Strizo® AC 320 seal	units van 10 kg
Strizo® EP 385 seal	units van 4 en 8 kg
Strizo® PU 715.GL topcoat	units van 3 en 6 kg
Strizo® PU 705 topcoat	units van 5 en 10 kg
Strizo® PU 732 topcoat	units van 5 en 10 kg

Houdbaarheid

Onder droge omstandigheden bij kamertemperatuur 1 jaar tussen +0°C en +30°C. Opslag in originele, gesloten en onbeschadigde verpakking.

Veiligheid

In acht te nemen zijn gevaren en veiligheidsinstructies op de etiketten van de verpakkingsmaterialen.

Voor de specifiek genoemde producten in dit product blad zijn de betreffende veiligheidsbladen van toepassing.

Door de oorsprong van Strizo® gekleurd kwartszand bevat deze mogelijk natuurlijke bestanddelen zoals pyriet, die na het in contact komen met waterhoudende afwerklagen kunnen leiden tot verkleuringen als gevolg van roestvorming. Strizo Synthetics B.V. kan geen enkele garantie geven op het niet optreden van deze verkleuringen.

Aan dit productinformatieblad kunnen geen rechten ontleend worden. Alle adviezen en voorstellen zijn gebaseerd op basis van goed vertrouwen en de laatste kennis, ervaringen en stand der techniek. Uit ervaring is gebleken dat de waarden zijn bepaald bij normale omstandigheden. De omstandigheden ter plaatse verschillen zodanig dat er geen garantie wordt gegeven op verwerking van het beschreven product of de geschiktheid daarvan. Dit geldt voor elke aanbeveling op welke manier dan ook.

Bestellingen en leveringen volgens de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden.

3/3