



Epoxy BS 3000 SG

Watergedragen, gepigmenteerde, zijdeglanzende sealer



Kleuren	Leverbaar				
	Aantal per pallet	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	Grootte / hoeveelheid	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	verpakking	emmer W	emmer W	emmer W	emmer W
	verpakkingscode	01	06	11	26
	art.nr.				
kiezelgrijs	6381	■	■	■	■
zilvergrijs	6382	■	■	■	■
licht grijs	6383	■	■	■	■
steengrijs	6386	■	■	■	■
basaltgrijs	6389	■	■	■	■
speciale kleuren vanaf 5 kg	6380		■	■	■

Verbruik Zie toepassingsvoorbeelden

Toepassing

- Sealer voor het Remmers WDD systeem
- Topsealer voor Remmers WDD instrooivloeren
- Systeemcomponent in TÜV PROFICERT-product Interieur gecertificeerde systemen (707106482-4,-5)
- Topsealer voor het Remmers Dek OS 8 WD systeem

Eigenschappen

- Zijdeglans
- Antislip uitvoerbaar
- Dampdoorlatend
- Weekmakervrij, nonyl- en alkylfenolvrij
- In uitgereageerde toestand fysiologisch onschadelijk



Technische gegevens

- In aangeleverde toestand

Vaste stofgehalte	65 massa-%
-------------------	------------

■ In aangeleverde toestand



	component A	component B	vermengd
Dichtheid (20°C)	1,5 gr/cm ³	1,1 gr/cm ³	1,4 gr/cm ³
Viscositeit (25°C)	400 mPas	200 mPas	750 mPas

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Certificaten

- [Brandtest \(classificering\) SL Floor WDD Flake](#)
- [Overeenstemmingsverklaring](#)
- [Duurzaamheidsblad](#)
- [TÜV PROFiCERT-PREMIUM_Remmers WDD_Zertifikat](#)
- [TÜV PROFiCERT-PREMIUM_Remmers WDD_Anhang](#)

Mogelijke systeemproducten

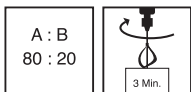
- [Epoxy BS 2000 \(6001\)](#)
- [Epoxy BS 4000 \(6320\)](#)
- [Add 250 \(6271\)](#)

Werkvoorbereiding

■ Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabiel, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie, vet, rubbersporen en andere stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. De ondergrond met de hiervoor geschikte Remmers WDD producten voorbereiden. Voor OS 8 systemen zie het betreffende testrapport.

Voorbereiding



■ Bussen

De harder (component B) volledig aan de basishars (component A) toevoegen. Vervolgens het materiaal met een langzaam draaiende, elektrische mixer (ca. 300 - 400 omwentelingen/min.) vermengen. Het mengsel in een andere emmer overgieten en nogmaals grondig mengen. Een minimale mengtijd van 3 min. aanhouden. Sliertvorming duidt op onvoldoende vermenging.

Mengverhouding (A : B) 80 : 20 naar gewichtsdelen

Het kant-en-klare mengsel direct na de voorbereiding in zijn geheel op de goed voorbereide ondergrond gieten en met geschikt gereedschap verdelen.

Verwerking

Alleen voor de professionele verwerker!



■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +8 °C tot max. +30 °C. Tijdens het uithardingsproces het aangebrachte materiaal tegen vochtigheid beschermen, omdat anders oppervlakteverschil en verminderde hechting kunnen optreden. De relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 80% bedragen. De ondergrondtemperatuur moet gedurende de applicatie en uitharding min. +3°C boven de dauwpunttemperatuur liggen. Absoluut zorgdragen voor voldoende luchtcirculatie, zo dat water aan de omgeving kan worden afgegeven. Eventueel het oppervlak in meerdere kleine vakken verdelen.

■ Verwerkingstijd (+20°C)

Ca. 30 minuten

■ Overschilderbaarheid (+20°C)



Wachttijden tussen de lagen min. 16 uur en max. 48 uur.

Bij langere wachttijden het oppervlak van de voorgaande laag schuren en opnieuw gronderen.

■ **Uithardingstijd (+20°C)**

Beloopbaar na 1 dag, mechanisch belastbaar na 3 dagen, volledig te belasten na 7 dagen.

Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen, met name in combinatie met een hoge luchtvochtigheid, verlengen in het algemeen de aangegeven tijden.



Toepassingsvoorbeelden

■ Impregnering / versteviging Zuigende ondergronden

■ Basislaag voor instrooivloeren

Het materiaal vol en zat op de ondergrond aanbrengen. Met geschikt gereedschap, bijv. rubberen vloertrekker, verdelen en vervolgens met een epoxyroller narollen. De nog verse basislaag overvloedig met Colorid of Sedimentvlokken instrooien.

Verbruik	min. 0,30 kg/m ² bindmiddel
----------	--

■ Coating

Het materiaal vol en zat op de ondergrond aanbrengen. Met geschikt gereedschap, bijv. rubberen vloertrekker, verdelen en vervolgens met een epoxyroller narollen.

Verbruik	ca. 0,15-0,25 kg/m ² bindmiddel per laag
----------	---

■ Topsealer

Het materiaal vol en zat op de ondergrond aanbrengen. Met geschikt gereedschap, bijv. rubberen vloertrekker, verdelen en vervolgens met een epoxyroller narollen. Het is noodzakelijk meerdere lagen aan te brengen. Het harsmengsel voor de eerste laag met 5% water verdunnen.

Verbruik	ca. 0,60-0,80 kg/m ² bindmiddel in twee bewerkingen
----------	--

Opmerking

Alle bovengenoemde waarden en verbruiken zijn onder laboratoriumcondities (20°C) met standaardkleuren verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan.

Op aaneengesloten vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargenummer verwerken, omdat anders geringe verschillen in kleur, glans en structuur kunnen ontstaan.

Reparaties en herstel aan bestaande oppervlakken leiden tot een zichtbare overgang qua aanzien, structuur en glansgraad.

Slecht dekkende kleuren (zoals geel, rood of oranje) van de aangebrachte topsealer blijken uit ervaring transparant. In dit geval is een opbouw afgestemd op kleur, bijv. lichtgrijs, noodzakelijk.

De sealer heeft een systeem typisch, enigszins gestructureerd oppervlak.

Voor het verkrijgen van een vlak oppervlak rekening houden met extra materiaalverbruik bij ruwe ondergronden.

Schurende mechanische belasting leidt tot slijtagesporen.

Berijdbaar met transportmiddelen met rubberen banden. Niet geschikt voor belasting met transportmiddelen met metalen of polyamide banden, dat geldt ook voor dynamische puntbelasting.

Bij UV- en weersinvloeden zijn epoxyharsen niet kleurstabiel.

De kleurstabiliteit van de sealer kan door een UV-absorberende polyurethaan topsealer worden verbeterd.

Bij OS 8 systemen de betreffende testrapporten in acht nemen.

Verdere informatie met betrekking tot de verwerking, systeemopbouw en het onderhoud van de producten vindt u in de nieuwste technische merkbladen en de Remmers systeemaanbevelingen.

Gereedschap / reiniging



Getande spaan, verdeelspaan, kwast, epoxyroller, mengapparaat

Juiste gegevens kunt u in het gereedschapsprogramma vinden.

Gereedschap en eventuele vervuilingen direct terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Bij de reiniging de beschermingsmaatregelen en voorschriften voor afvalverwijdering in

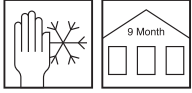


acht nemen.



Opslag / houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking koel, droog en tegen vorst beschermd opgeslagen ten minste 9 maand.



Veiligheidsvoorschriften

Alleen voor de professionele verwerker!
Nadere informatie met betrekking tot veiligheid bij transport, opslag en verwerking alsmede afvalverwijdering en ecologie vindt u in de nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Deze gegevens vindt u in onze veiligheidsbladen respectievelijk informatie van de branche.

Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/j): max. 140 g/l (2010).
Dit product bevat < 140 g/l VOS.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	140g/l
max.:	140g/l

Prestatieverklaring

[▶ Prestatieverklaring](#)



CE-markering



1119, 1658

Remmers BV
Nagelpoelweg 30- 7333 NZ Apeldoorn

15
GBIII 024_6
EN 1504-2:2004
6380

Oppervlakteproduct - coating

Schuurweerstand:	Massaverlies < 3000 mg
CO ₂ -Doorlaatbaarheid:	s _D > 50 m
Waterdamp-doorlaatbaarheid:	Klasse II
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid:	w < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Compabiliteit voor temperatuurswisselingen:	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² *
Weerstand tegen sterke chemische belasting:	Hardheidsverlies < 50 %
Slagvastheid:	Klasse I
Afscheurproef ter beoordeling van de hechtsterkte:	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² *
Brandklasse:	Klasse B _{fl} - s1
Slipweerstand:	Klasse III

* De waarde tussen haakjes is de kleinste toegelaten waarde per meting

Remmers BV
Nagelpoelweg 30 - 7333 NZ Apeldoorn

07
GBIII 024_6
EN 13813:2002
6380

Kunsthars dekvloer/kunstharscoating voor binnengebruik

Brandklasse:	E _{fl}
Vrijkomen van corrosieve substanties:	SR
Slijtweerstand:	≤ AR 1
Hechtsterkte:	≥ B 1,5
Slagvastheid:	≥ IR 4

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.