

ASODUR[®]-V2260

2 comp. polyurethaan sealer, glanzend



Artikelnummer	Inhoud	ME	Kleur
205066001	5	KG	Transparant

Producteigenschappen

- tweecomponenten
- waterig
- lichtecht en UV-stabiel
- chemicaliënbestendig
- goede migratieweerstand
- zeer lage emissie - EMICODE[®] EC 1^{PLUS}
- Voldoet aan de criteria van het AgBB-schema

Voordelen

- Oplosmiddelvrij
- Transparant
- slijpbestendig verstelbaar
- goede krasbestendigheid
- goede slijtvastheid
- gemakkelijk te reinigen
- geen trainingsverplichting door laag gehalte aan vrije monomere diisocyanaten (<0,1%)

Toepassingsgebieden / oppervlaktebescherming

- als oppervlaktebescherming op minerale en reactieharsgebonden ondergronden
- voor binnen

beschikbare testcertificaten

- CE-markering en prestatieverklaring in overeenstemming met DIN EN 1504-2
- CE-markering en prestatieverklaring in overeenstemming met DIN EN 13813

ASODUR[®]-V2260

Technische gegevens

Materiaaleigenschappen

Productcomponenten	2-componenten systeem
Materiaalbasis	Polyurethaanhars
Dichtheid, verwerkingsklaar product (ISO 1183-1)	ca. 1,05 g/cm ³
Viscositeit A-component (DIN EN ISO 2884-1)	50 - 80 mPas (+ 23 °C / 50% relatieve luchtvochtigheid)
Viscositeit B-component (DIN EN ISO 2884-1)	1640 - 2440 mPas (+ 23 °C / 50% relatieve luchtvochtigheid)
Dampdiffusiegedrag	dampdiffusie-remmend

Mengen

Mengverhouding, component A	100 Gewicht aandelen
Mengverhouding, component B	20 Gewicht aandelen
Mengverhouding, toevoeging van ASO-Antislid slipweerstand	10 %
Mengtijd	ca. 3 minuten
Rijpingstijd	ca. 2 minuten
Watertoevoeging (procentueel)	ca. 5 %

Verwerking

Ondergrondtemperatuur	von 10 °C bis 30 °C
Max. relatieve vochtigheid	80 %
Minimale reactietemperatuur	min. 10 °C
Mengtechniek, machines, gereedschappen	Boormachine met mixer
Kan worden nabewerkt en belopen	min. 2 - 3 uur, max. 12 uur bij + 30 °C min. 4 - 15 uur, max. 24 uur bij + 20 °C min. 9 - 13 uur, max. 48 uur bij + 10 °C
Verbruik (niet-absorberende substraten)	80 - 150 g/m ² per laag
Verbruik (absorberende substraten)	200 - 250 g/m ² per laag
Verbruik (toplaag antislip)	ca. 120 g / m ²
Verwerkingstijd	ca. 25 - 35 minuten
Verwerkingstemperatuur	von 10 °C bis 30 °C
Uithardingstijd / volledig belastbaar	ca. 7 Dagen

Verwerkingstechniek

Hulpmiddelen / gereedschap

- Nylon vachtroller (6 mm) met gestructureerde polyamide hoes
- Mixer
- Ronde korf
- PSA

Handverwerking

- aan te brengen met nylon vachtroller
- verdeelbaar met nylon vachtroller

ASODUR[®]-V2260

Het substraat voorbereiden

Vereiste voor de ondergrond

1. droog (restvochtgehalte ≤ 4 CM-%)
2. draagkrachtig
3. vast
4. Slipbestendig
5. stofvrij
6. beschermd tegen achterwaartse vochtigheidsinwerking
7. vrij van hechtingsverminderende stoffen
8. open poriën na mechanische voorbereiding van de ondergrond

Maatregelen voor ondergrond voorbereiding

Ondergrondvoorbereidingen moeten overeenkomstig DIN EN 14879-1:2005, 4.2 ff. worden uitgevoerd.

Toepassing

Mengen

1. Tijdens het mengproces moet de (ideale) materiaalt temperatuur $+15$ °C zijn.
2. De hars in de oorspronkelijke door te schudden homogeniseren.
3. De gehomogeniseerde hars in een schoon mengvat gieten.
4. De hars moet volledig uit de verpakking lopen.
5. Voeg de verharder toe aan de hars.
6. De verharder moet volledig uit de bakken lopen.
7. Meng grondig met de mixer tot een homogene consistentie.
8. De verharder moet gelijkmatig worden verdeeld.
9. De mengtijd is ca. 3 minuten.
10. Laat het gehomogeniseerde mengsel ongeveer 2 minuten rijpen.
11. De massa in een schone emmer gooien.
12. Roer nogmaals zorgvuldig.

Verwerking

1. ASODUR[®]-V2260 wordt in één arbeidsgang toegepast.
2. Het gemengde materiaal wordt in porties op het oppervlak gegoten.
3. Verdeel gelijkmatig met de vachtroller over het oppervlak in een kruislingse beweging en egaliseer.
4. Overlappingsbereiken zo klein mogelijk houden.
5. De af te dichten ASODUR[®]-coatings mogen niet ouder zijn dan 24 uur.

Anti-slip instelling

1. Aan de gemengde ASODUR[®]-V2260 wordt ongeveer 8-10 gew. % aandeel van ASO[®]-Antislid homogeen ingeroerd.
2. Het gemengde materiaal wordt in porties op het oppervlak gegoten.
3. Verdeel gelijkmatig met de vachtroller in een kruislingse beweging en egaliseer.

Reiniging van het gereedschap

Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met een geschikt oplosmiddel.

Opslagomstandigheden

Opslag

Vorstvrij, koel en droog bewaren. Bij min. 10 - 30 °C voor 12 Maanden in de oorspronkelijke verpakking. Angebroken verpakking direct opmaken.

Afvalverwijdering

Uitgeharde productresten kunnen met het huishoudelijk afval worden weggegooid.

ASODUR[®]-V2260

Aanwijzingen

- Aangegeven verbruikshoeveelheden zijn berekende waarden zonder toevoeging voor de ruwheid en absorptievermogen van het oppervlak, niveaucompensatie en restmateriaal in de verpakking. Wij raden altijd een berekende veiligheidsbijtelling van 10% aan bij de berekende verbruikshoeveelheden.
- Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd. Lagere temperaturen verlengen de verwerkings- en uithardingstijd. Het materiaalverbruik wordt ook verhoogd bij lage temperaturen.
- De hechting van de afzonderlijke lagen onderling kan door inwerking van vocht en verontreiniging tussen de afzonderlijke arbeidsgangen aanzienlijk worden verstoord. Coatingswerkzaamheden vereist een ondergrondtemperatuur van minstens 3 °C boven de dauwpunttemperatuur.
- Als tussen de afzonderlijke arbeidsgangen een langere wachttijd optreedt of als met vloeibare kunstharsen reeds behandelde oppervlakken na een langere periode opnieuw moeten worden gecoat, moet het oude oppervlak goed worden gereinigd en grondig worden geschuurd. Vervolgens moet een volledige, poriënvrije nieuwe coating worden aangebracht.
- Tijdens de droog- en uithardingsfase voor goede ventilatie zorgen.
- Oppervlak-veiligheidssystemen moeten na applicatie gedurende 4 - 6 uur worden beschermd tegen vochtigheid (bijv. regen, dooiwater). Vocht zorgt voor een witte verkleuring en/of een plakkerigheid van het oppervlak en kan tot verstoring bij de uitharding leiden. Verkleurde en/of klevende oppervlakken moeten bijv. door schuren of stralen worden verwijderd en opnieuw worden verwerkt.
- De technische informatiebladen van de genoemde producten moeten in acht worden genomen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen.
- Toepassingen die niet duidelijk in dit technische merkblad worden vermeld, mogen pas na ruggespraak en schriftelijke bevestiging door de technische service van SCHOMBURG GmbH worden uitgevoerd.
- De mogelijke vorming van microbelletjes in de eerste afdichtingslaag kan worden verminderd door binnen 24 uur een tweede laag aan te brengen.
- Niveauverschillen < 5 mm moeten geëgaliseerd worden met ASOCRET-M30.
- Waterplassen kunnen leiden tot witte verkleuring op de uitgeharde afdichtingslaag. Plasvorming moet worden vermeden.
- Verdunning van ASODUR-V2260 met water kan leiden tot een verhoogd sinaasappelschilleffect.
- De verklaringen zijn gebaseerd op uitgebreide tests en praktijkervaring. Ze zijn niet overdraagbaar naar elke toepassing. Daarom raden wij aan om, indien nodig, applicatietests uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen in de loop van de verdere ontwikkeling.

Relevante regelgeving

De erkende regels van de bouwtechniek, alsook de geldende richtlijnen en actuele voorschriften moeten in acht worden genomen.


Het geldige veiligheidsblad in acht nemen!


GISCODE: PU40

ASODUR®-V2260

Uitleg

Conformiteit / Declaratie / Verificatie

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 · D-32760 Detmold 23 2 05066-001	
EN 1504-2 ASODUR-V2260 Product ter bescherming van het oppervlak – Coating	
Principe 1.3/2.2/5.1/6.1/8.2	
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times t^{0,5}$
Scheurtest ter beoordeling van de hechtsterkte	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$
Slijtbestendigheid	Massaverlies $\leq 3000 \text{ mg}$
Slagbestendigheid	Klasse I
CO ₂ -doorlaatbaarheid SD	$< 50 \text{ m}$
Weerstandsvermogen tegen sterke chemische aantasting	Klasse I
Doorlaatbaarheid van de waterdamp	Klasse III
Brandproef	Klasse E

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 · D-32760 Detmold 23 2 05066-001	
EN 13813 ASODUR-V2260 Kunststervloer voor gebruik binnenshuis	
SR-AR1_0-B1_5-IR4	
Materiaalgedrag bij brand	Klasse Efl
Blootstelling aan corrosieve stoffen	SR
Slijtweerstand	AR 1,0
Hechtvastheid	B 1,5
Slagbestendigheid	IR 4

ASODUR[®]-V2260

Chemische bestendigheid

Testvloeistoffen	Concentraties	Mediagroep	Classificatie		
			Geringe bestendigheid (≤ 8 uur)	Gemiddelde bestendigheid (≤ 72 uur)	Hoge bestendigheid (≤ 14 dagen)
Benzine		1		■	
Kerosine		2		■	
Stookolie / diesel		3		■	
Koolwaterstoffen		4		■	
Benzeen en benzeenhoudende mengsels		4a		■	
Ruwe olie		4b		■	
Mono- en polyalcoholen, glycolethers		5		■	
Alcoholen en glycolethers		5a		■	
org. esters en ketonen		7		■	
Aromatische esters en ketonen		7a		■	
Formaldehyde oploss.	35-40	8		■	
Zwavelzuur	20	10		■	
Natriumhydroxide	20	11		■	
Natriumchloride oploss.	20	12		■	
Oplossing org. Tenside		14		■	
Di-ethylether		15a		■	
Dooizoutoplossing	35				■

Alle gegevens zijn vastgesteld onder laboratoriumomstandigheden bij +20 °C, afwijkingen door hogere temperaturen, plaatselijke omstandigheden en omgevingsvoorwaarden zijn mogelijk. Lichte, optische oppervlakveranderingen of geringe opzwellings zonder de functionaliteit van de afdichting te beïnvloeden, moeten daarbij niet worden uitgesloten. Bij twijfel adviseren wij een objectgerelateerde geschiktheidstest.

Dit technisch informatieblad is een vertaling uit het Duits en houdt geen rekening met plaatselijke bouwverordeningen of wettelijke voorschriften. Het dient slechts als algemene productinformatie te worden beschouwd. Als rechtsgeldig kunnen uitsluitend de meest recente Duitse versie van dit technische informatieblad of het meest recente technische informatieblad van een van onze buitenlandse dochterondernemingen binnen het betreffende verkoopgebied worden aangemerkt.