



07/2023 uitgave 2 – REF: ELAS

PRODUCTBESCHRIJVING

Elladur AS is een blank 2-componenten polyaspartic sneldrogend verzegelingsmiddel met glans en lage viscositeit dat een uitstekende slijtweerstand en een verbeterde krasbestendigheid biedt. Het heeft een korte uithardingstijd en is uv-stabiel.

VOORDELEN

- Glanzende afwerking
- Kras- en slijtbestendig
- Uv-bestendig
- Snelle uitharding
- Makkelijk aan te brengen
- Lage viscositeit
- Goede hechting
- Weinig geur

AANBEVOLEN GEBRUIK

- Als glanzende blanke verzegelende coating voor polyaspartic, polyurethaan en epoxyhars vloersystemen

PRODUCTGEGEVENS

| | |
|------------------------------|---|
| Volume vaste stoffen: | ~93% |
| VOS: | 70 g/l berekend per volledig gemengde eenheid |
| Kleuren: | blank |
| Afwerking: | glanzend |
| Verpakkingsgrootte: | 13,5 kg |
| Verpakkingsgewichten: | 8,5 kg basismateriaal/5 kg verharder (13,5 kg) |
| Mengverhouding: | 1,7 delen basismateriaal voor 1 deel verharder, uitsluitend op basis van gewicht. |
| Dichtheid na mengen: | ~1,06-1,08g/cm ³ |
| Houdbaarheid: | 12 maanden (basismateriaal en verharder) in ongeopende verpakking. |
| Opslag: | Uit direct zonlicht houden. Op een droge plek bewaren bij 15-20 °C. |

Kenmerkende eigenschappen bij 20 °C

Uithardingstijden

| | |
|---------------------------------|--|
| Droogtijd tussen lagen: | 2-4 uur of wanneer het oppervlak niet meer kleverig aanvoelt (en 24 uur) |
| Beloopbaar: | 2-4 uur |
| Volledig belastbaar: | 24 uur |
| Volledige chemische uitharding: | 3 dagen |

Verwerkingstijd: 10 minuten vanaf het mengen

Bij grotere verpakkingen kan de verwerkingstijd korter zijn indien het product niet wordt gebruikt binnen de overeenkomstige limiet.

Opmerking: Al het product moet binnen de verwerkingstijd worden gebruikt. Als er na het mengen product achterblijft in de container en niet wordt gebruikt, kunnen daar gevaarlijke dampen uit vrijkomen als gevolg van een exotherme reactie.

Gebruikelijk verbruik:

12-0,2 kg/m²

De dekking is berekend op basis van een verzegeld en glad oppervlak en kan variëren afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond en andere omstandigheden.

Systeemdikte: 0,06-0,12 mm

(aanbevolen)

Het aanbevolen diktebereik is berekend op basis van het gemiddelde volume vaste stof als algemene aanbeveling. Dit kan variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden en toepassingen.

Aanbevolen applicatiemethoden: roller, kwast en rubber spatel

OPPERVLAKTEVOORBEHANDELING

Betonnen ondergronden moeten in goede staat zijn met de volgende waarden: minimale druksterkte van 25 N/mm², minimale treksterkte van 1,5 N/mm² en een relatieve vochtigheid aan het oppervlak van niet meer dan 75% (RH).

Het is van cruciaal belang dat al de cementmelk, oppervlakverzegelingen, uithardingslagen en oppervlaktevontreiniging zoals olie, vet en vuil, bestaande coatings en losse materiaalfragmenten worden verwijderd met de gepaste mechanische methodes. Slijpen of zacht gritstralen tot CSP 1-3. Raadpleeg richtlijn ICR nr. 310.2R-2013 voor meer informatie. Voor dunne vloeren van synthetisch hars volgt u best deze norm. Zo wordt het profiel niet zichtbaar in de afwerking.

Na de voorbereiding van het oppervlak moeten alle losse resten en vuil verwijderd worden met een stofzuiger.

Verwijder zwak beton en voer kleine reparaties uit.



07/2023 uitgave 2 – REF: ELAS

AANBEVOLEN SYSTEMEN

Elladur AS wordt meestal gebruikt als verzegelende coating voor polyaspartic-, polyurethaan- en epoxysystemen. Indien het rechtstreeks op een ondergrond wordt gebruikt, dan is het raadzaam om eerst een passende primer zoals Elladur AP aan te brengen. Voor poreuze ondergronden zijn mogelijk twee lagen primer nodig. In de systeemfiches van Sherwin-Williams vindt u informatie over de aanbevolen vloersystemen.

Raadpleeg de individuele productgegevensbladen van de aanbevolen producten voor meer informatie.

TECHNISCHE INFORMATIE

Elladur AS wordt geleverd in voorverpakte eenheden. Zorg ervoor dat vóór het mengen beide componenten A en B een temperatuur tussen circa 15 en 20 °C hebben. Zorg ervoor dat tijdens het aanbrengen en uitharden de omgevingstemperatuur niet onder de 15°C zakt. Dit kan namelijk nadelige gevolgen hebben voor de aanblik en de kleur van het systeem.

De oppervlaktetemperatuur moet boven 5 °C liggen en op zijn minst 3 °C boven het dauwpunt. Waar mogelijk, is het raadzaam om de ruimte waarin het product wordt aangebracht te verwarmen tot een temperatuur van minimaal 15 °C, zodat de temperatuur van zowel de omgeving als van de ondergrond kan stabiliseren vóór u met de installatie begint.

MENGEN EN AANBRENGEN

Mengen:

De producten dienen vóór gebruik op een temperatuur tussen 15 °C en 25 °C worden gebracht. Meng met het behulp van een elektrische menger het basismateriaal langzaam (300 tot 400 tpm) met de verharder gedurende 1 tot 2 minuten tot u een homogeen mengsel krijgt.

Applicatie:

Breng het gemengde product onmiddellijk aan in gelijkmatige bewegingen met behulp van een roller, borstel of rubber spatel. Door het product met kruisbewegingen van de roller over de vloeroppervlakken uit te strijken, krijgt u een gelijkmatige afwerking en vermijdt u zo veel mogelijk rolstrepen.

GARANTIE

Elke persoon of elk bedrijf dat dit product gebruikt zonder zich verder te informeren over de geschiktheid van dit product voor het beoogde doel, doet dat op eigen risico, en Sherwin-Williams kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de prestaties van het product, of voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van dit product.

De informatie in dit productgegevensblad kan van tijd tot tijd worden gewijzigd in het licht van de ervaring met het product en de gebruikelijke productontwikkelingscyclus. Voor u dit product gebruikt, is het raadzaam om Sherwin-Williams te contacteren met het referentienummer zodat u zeker bent dat u de laatste versie hebt.

DISCLAIMER

De informatie en aanbevelingen in dit productgegevensblad zijn gebaseerd op tests die werden uitgevoerd door of in naam van The Sherwin-Williams Company. De betreffende informatie en aanbevelingen in dit document kunnen worden gewijzigd en hebben betrekking op het product dat wordt aangeboden op de datum van publicatie. Neem contact op met uw Sherwin-Williams vertegenwoordiger voor de meest recente Nieuwsbrief voor product- en verwerkingsinformatie.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Raadpleeg het Gezondheids- en Veiligheidsinformatieblad voor informatie over de veilige opslag en behandeling van dit product.

Sherwin-Williams UK Limited, Protective & Marine Division, Tower Works, Kestor Street, Bolton, BL2 2AL Verenigd Koninkrijk.

Tel.: +44 (0)1204 521771 Fax: +44 (0)1204 382115

Web: <https://industrial.sherwin-williams.com/emeai/gb/en/resin-flooring.html>

Geregistreerd in Engeland Registratienummer 2968830 Registratiekantoor: Station Lane, Witney, Oxfordshire, Verenigd Koninkrijk, OX28 4XR