Interior Primer 860

Primers

High performance Epoxy Primer voor Steel, Aluminium, Polyester en Interieurhout

PRODUCTBESCHRIJVING

Interior Primer 860 is een high build, multipurpose epoxy primer met een lager oplosmiddelgehalte. Speciaal ontwikkeld voor gebruik aan de binnenzijde van alle soorten constructies. De verminderde oppervlakte voorbehandelingseisen en de snelle beloopbaarheid, alsmede de lage geurbelasting versnellen het applicatie proces en verlagen de invloed op andere werkzaamheden. Interior Primer 860 biedt een uitstekende corosiewerende bescherming en heeft een "Surface Spread of Flame" Certificaat.

PRODUCTINFORMATIE

Kleur:	YIC862-Wit, YIC866-Grey
Eindlaag:	Zijdeglanzend
Specifieke dichtheid:	1.45
Volume % vaste stof:	70%
Mengverhouding:	4:1 in volume (als geleverd)
Verharder / Curing Agent:	YIC861
Typische houdbaarheid:	2 jaar
VOS:	340 g/ltr.
VOS (EU Oplosmiddel)	234 g/kg EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)
Verpakkingsgrootte:	5 ltr., 20 ltr.

DROOG-/OVERSCHILDERTIJD INFORMATIE

	Droging			
	10°C (50°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Doorgedroogd	7 uur	5 uur	2.5 uur	1 uur
Kleefvrij	90 minuten	75 minuten	60 minuten	30 minuten
Beloopbaar na	24 uur	16 uur	7 uur	3 uur
Potlife	3 uur	2 uur	60 minuten	45 minuten

	Overschildertijd Oppervlaktetemperatuur							
	10°C (50°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
Overschilderen met	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Interior Finish 600 WB	7 uur	1 Maand(en)	5 uur	1 Maand(en)	2.5 uur	1 Maand(en)	1 uur	1 Maand(en)
Interior Finish 750	7 uur	12 Maand(en)	5 uur	12 Maand(en)	2.5 uur	12 Maand(en)	1 uur	12 Maand(en)
Interior Finish 770	7 uur	12 Maand(en)	5 uur	12 Maand(en)	2.5 uur	12 Maand(en)	1 uur	12 Maand(en)
Interior Primer 860	7 uur	12 Maand(en)	5 uur	12 Maand(en)	2.5 uur	12 Maand(en)	1 uur	12 Maand(en)
Interthane 990	7 uur	12 Maand(en)	5 uur	12 Maand(en)	2.5 uur	12 Maand(en)	1 uur	12 Maand(en)
Perfection	7 uur	12 Maand(en)	5 uur	12 Maand(en)	2.5 uur	12 Maand(en)	1 uur	12 Maand(en)

Noot: * Interior Floor 360/370 niet aanbrengen bij een omgevings- of substraat temperatuur boven 30°C (86°F). Overschildertijden bij 30°C: 24 uur (minimaal) en 7 dagen (maximaal).
Vermelde overschildertijden gelden als het product wordt gebruikt in droge ruimtes. Bij gebruik in natte omgevingen/bilgeruimtes wordt de maximum overschildertijd met Interior Finish 750 en Perfection teruggebracht tot 1 maand. Als de maximale overschildertijd is overschreden, grondig schuren met een rode 3M® Scotch-Brite™ schuurpad (7447).

APPLICATIE EN GEBRUIK

Voorbehandeling:

STAAL Ontvet het oppervlak met 600 Wipedown Solvent of Verdunning 910. Straal tot norm SSPC-SP10/NACE 2 (Sa 2½) – blank metaal oppervlak. Als stralen niet mogelijk is, schuur het oppervlak dan met schuurschijven in de grofte P24-P36 tot een egaal, schoon, metaalkleurig, goed opgeruwd metalen oppervlak zoals standaard SSPC-SP-3 / St3. Op kleine oppervlakken een haakse slijper gebruiken.
STAAL met een shopprimer Ontvet het oppervlak met 600 Wipedown Solvent of Verdunning 910. Verzeker u ervan dat het oppervlak vrij is van verontreinigingen, zoals roest, stof, olie, vetten en vuil. Noot: Een shopprimer moet aangebracht zijn op een voorbehandeld oppervlak met de voorgeschreven profilering.
ALUMINIUM Voor oppervlakken in een droge omgeving: Ontvet het oppervlak met 600 Wipedown Solvent of Verdunning 910. Gebieden belast met water: ontvet met 600 Wipe Down Solvent of verdunning Verdunning 910, vervolgens grondig schuren met een rode 3M® Scotch-Brite™ schuurpad (7447).
ROESTVAST STAAL Ontvet het oppervlak met 600 Wipedown Solvent of Verdunning 910. Licht aanstralen tot een profiel van 50 micron.

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van of in licentie gegeven aan, het AkzoNobel concern. © AkzoNobel 2018.

	KAAL HOUT Schuren met grofte P120. Verwijder olie van oliehoudende houtsoorten zoals teak, gebruik Verdunning No. 9. Verwissel regelmatig de doeken. **LAMINAAT** Alleen voor gesloten laminaat in goede conditie. Opmerking: De vezels zijn geïmpregneerd met bindmiddel, geen vezels worden blootgesteld. Ontvet met 600 Wipe Down Solvent of Verdunning 910, vervolgens grondig schuren met een rode 3M® Scotch-Brite™ schuurpad (7447). **GELCOAT** Ontvet het oppervlak met 600 Wipedown Solvent of Verdunning 910. Schuur met schuurpapier in de grofte P80. Zorg ervoor dat alle schuurresiduen verwijderd zijn alvorens verder te gaan. **OPPERVLAKKEN VOORZIEN VAN POEDERCOATING** Ontvet met 600 Wipe Down Solvent of Verdunning 910, vervolgens grondig schuren met een rode 3M® Scotch-Brite™ schuurpad (7447).
Methode:	Verwijder straal-, slijp- & schuurresiduen door hogedruk afblazen met lucht & afborstelen, of vacuüm reiniging voor het beste resultaat. Breng het benodigde aantal lagen als omschreven in de specificatiebladen aan..
Tips:	**Mengen** Een mechanische verfroerder dient gebruikt te worden om beide componenten afzonderlijk en de gemengde verf door te roeren. Voeg de verharder bij de basis en roer het grondig door. **Verdunning** Aanbevolen verdunning: Verdunning 910. (Verdunning Nr. 7 en Verdunning 920 zijn ook geschikt voor gebruik). **Reiniger** International Apparatuurreiniger GTA822. Verdunning Nr. 7 Verdunning 910, Verdunning 920. **Airless Spray** 0-5% verdunning kan worden toegevoegd om de applicatie eigenschappen te verbeteren. Spuittip: 1540-1750. Aanbevolen spuittip: 1740. Druk: 200 bar. **Conventionele spuit** Drukvat - verdun 10-15%. Bovenbeker spuit - verdun 20-25%. Tip: 1.8 mm. Druk: <1 bar (Pot)/3-4 bar (Vloeistofdruk aan tip). Het kan noodzakelijk zijn twee lagen aan te brengen om de voorgeschreven droge laagdikte te bereiken **Kwast** Verdun 0-5% met Verdunning 920. **Nylon vachtroller** Verdun 0-5% met Verdunning 920. **Anders** Om maximale werking te verkrijgen, de temperatuur tijdens uitharding moet boven 10°C zijn. Niet aanbrengen in grotere laagdikten dan aanbevolen, dit kan leiden tot oplosmiddelinsluiting in de verflaag.
Enkele belangrijke punten:	Niet gebruiken bij temperaturen onder 5°C. Niet aanbrengen over conventionele (1-comp.) verven. Niet verwerken als er kans bestaat op condensvorming op het oppervlak. Omgevingstemperatuur dient minimaal 5°C en maximaal 35°C te zijn. Producttemperatuur dient minimaal 10°C en maximaal 35°C te zijn. De oppervlakte temperatuur moet minimaal 5°C en maximaal 35°C zijn. Maximale natte laagdikte 300 micron (WFT) - onverdund.
Toepasbaarheid / Oppervlakken:	Interior Primer 860 kan gebruikt worden op voorbehandelde oppervlakken en epoxy primers. Niet gebruiken over 1-component producten. Interior Primer 860 kan ook op pijpwerk en grondig voorbehandelde oppervlakken, die gepoedercoat zijn, worden aangebracht. Vraag uw technische vertegenwoordiger.
Aantal lagen:	1 (verifieer aantal lagen met individuele specificaties)
Rendement:	(Theoretisch) - 5.6 m²/lt (1 laag onverdund) (Practisch) - 5 m²/lt met kwast/roller, 3.36 m²/lt spuitapplicatie
Aanbevolen DLD per laag	125 micron droog
Aanbevolen NLD per laag	179 micron nat (kan variëren bij gebruik van verdunning)
Applicatie Methode:	Airless Spray, Kwast, Conventionele spuit, Nylon vachtroller, Air Assisted Airless (Airmix)

TRANSPORT, OPSLAG EN VEILIGHEIDINFORMATIE

Opslag	**ALGEMENE INFORMATIE:** Openstelling aan lucht en extreme temperaturen dient voorkomen te worden. Om de volledige houdbaarheid van Interior Primer 860 te realiseren, dient men er voor te zorgen dat het blik tussen de werkzaamheden door goed gesloten is, en de temperatuur tussen 5°C en 35°C ligt. NIET blootstellen aan direct zonlicht! **TRANSPORT:** Interior Primer 860 dient tijdens transport en opslag in een goed gesloten container bewaard te blijven.
Veiligheid	**ALGEMEEN:** Lees de sectie over veiligheid en gezondheid op het etiket van het product, ook verkrijgbaar via onze technische advieslijn. **VERWIJDERING:** Laat het product niet in afvoer- of waterleiding lopen. Afval en lege verpakkingen volgens de locale milieu verordening afvoeren. Het is beter verfrestanten voor het afvoeren uit te laten harden. Overtollige Interior Primer 860 mag niet bij het normale huisvuil weggegooid worden. Alle overtollige materialen en lege containers dienen te worden vernietigd in overeenstemming met de daarop van toepassing zijnde regionale bepalingen/wetgeving.
BELANGRIJKE GEGEVENS	*De in dit blad verstrekte informatie is niet bedoeld volledig te zijn. Degene die het product gebruikt zonder eerst schriftelijk inlichtingen in te winnen met betrekking tot de geschiktheid van het product voor het gestelde doel, doet dit op eigen risico en wij kunnen niet aansprakelijk zijn voor de werking van het product of voor enige schade of verlies (anders dan dood of persoonlijk letsel of letsel ten gevolge van nalatigheid) ontstaan door dergelijk gebruik. De in dit blad verstrekte informatie kan van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van opgedane ervaring en ons beleid van voortdurende productontwikkeling.*

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van of in licentie gegeven aan, het AkzoNobel concern. © AkzoNobel 2018.