

1. Inleiding

ALEXSEAL Protective Primer 161 is een epoxy-primer. Dankzij specifieke corrosie-beschermers en een combinatie van epoxyharsbindmiddelen biedt deze primer uitstekende hechting op allerlei oppervlakken, evenals corrosiebescherming van stalen en aluminium oppervlakken. De lange overschildertijd voor het opnieuw aanbrengen van ALEXSEAL Protective Primer 161 maakt een economisch applicatieproces mogelijk. Na uitharding is ALEXSEAL Protective Primer 161 de ideale hechtpriemer voor andere ALEXSEAL producten.

2. Toepassingsbereik

ALEXSEAL Protective Primer 161 wordt voor corrosiebescherming en als hechtlaag op stalen en aluminium oppervlakken gebruikt, zowel boven als onder de waterlijn.

3. Kleur

Kleur van de mix: Wit
Basis: Wit
Verharder: Helder

4. Uitstrijkvermogen

Vaste stofgehalte zonder verdunning: 48%

Opmerking: Het uitstrijkvermogen is berekend voor basis en verharder. Het percentage verdunning wat toegevoegd dient te worden is hierin niet meegenomen.

	m ² /liter	m ² /gal	sg.ft./ga l	Bij DFT in µm
In theorie	4,8	18	196	100 (4)
In de praktijk				
Conventionele lucht-spuitapparatuur	2,4	9,2	100	100 (4)
HVLP lucht-spuitapparatuur	2,6	10,2	110	100 (4)
Luchtloze apparatuur	2,9	11,2	120	100 (4)
Kwast/Roller	3,5	13,2	142	100 (4)

5. Voorbehandeling

Het oppervlak dient schoon, droog en vrij van stof, vet, olie en andere verontreinigingen te zijn.

ALEXSEAL Protective Primer 161 dient rechtstreeks op het goed gereinigde en voorbehandelde oppervlak te worden aangebracht (ideaal binnen 6 uur). Om optimale hechting en prestaties te bereiken:

Staal door middel van stralen tot bijna wit metaal worden voorbehandeld, SA 2.5 (SSPC - SP10 - 85) of geschuurd met korrel P36 - P40 met een profieldiepte van 50 - 100 micron.

Aluminium moet tot zuiver, schoon aluminium gestraald of geschuurd (P36 - P60) worden met een profieldiepte van 50-100 micron.

ALEXSEAL Protective Primer 161 kan worden toegepast als een hechtpriemer vóór een plamuurapplicatie gelcoat en polyesterlaminaat. Gelcoat dient geschuurd te worden met korrel P80 - P100. Laminaat moet worden geschuurd worden met korrel P36 - P60 en/of gestraald worden. Het oppervlak dient geschuurd en volledig mat te zijn, zonder glanzende plekken.

6. Handelsnaam

Basismateriaal	P1610	ALEXSEAL Protective Primer 161, wit
Verharder	C1617	ALEXSEAL Protective Primer 161
Converter Verdunner	R4042	ALEXSEAL Epoxy Primer Reducer

7. Mengverhouding

6 volumedelen	P1610	ALEXSEAL Protective Primer 161 Base
1 volumedeel	C1617	ALEXSEAL Protective Primer 161
Converter 5 - 10% verdunning (vol.)	R4042	ALEXSEAL Epoxy Primer Reducer

Voorbeeld: 6 : 1 : ½ = 7% verdunning, max. 25%

De hoeveelheid verdunner hangt af van de applicatiecondities.

Voor speciale toepassingen kan tot 25% reductie worden toegevoegd.

Uitsluitend voor professioneel gebruik

Pagina 1 van 2

De informatie in dit infoblad is gebaseerd op de meest recente stand van ons onderzoek en ontwikkeling. De gebruiker moet dit infoblad regelmatig controleren omwille van de zich veranderende verwerkings- en gebruiksmogelijkheden. Revisie 2022

