

1. Inleiding

ALEXSEAL Deckfiller 252 is een, oplosmiddelvrije epoxy gebaseerde lichtgewichtplamuur die gebruikt wordt voor het plamuren van dekken vóór het aanbrengen van teakdek systemen. ALEXSEAL Deckfiller 252 heeft uitstekende meng-, toepassings- en schuureigenschappen. Het is ontworpen om gemakkelijk verwerkbaar te zijn, terwijl de uitgeharde laag een betrouwbare basis vormt voor de uiteindelijke deklaag van het jacht

2. Toepassing

ALEXSEAL Deckfiller 252 wordt gebruikt voor het afwerken van het geprimerde stalen of aluminium dek.

3. Kleur

Kleur gemend: Lichtbruin
Basis: Lichtblauw
Verharder: Bruin

4. Uitstrijkvermogen

Vaste stofgehalte zonder verdunning: 100%
Dichtheid van het uitgeharde materiaal: 0,5 g/cm³

Opmerking: Het uitstrijkvermogen is berekend voor basis en verharder.

	m ² / liter	m ² / gal	sg. ft./gal	@ (DFT) in mm (mils)
In theorie	1	3,8	41	1 mm (¹ / ₂₅ "
Praktisch verbruik	0,15	0,6	6,4	6 mm (¹ / ₄ "
	0,11	0,44	4,8	8 mm (³ / ₈ "
	0,07	0,29	3,2	10 mm (¹ / ₂ "

5. Voorbehandeling

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

Voor het verkrijgen van een optimale hechting dient de ondergrond voor het gronden zeer grondig te worden gestraald en/of geschuurd met korrel P36 - P60.

Metalen en GRP ondergronden - optimale mechanische en corrosiewerende eigenschappen worden bereikt door een goede voorbehandeling van het oppervlak en het aanbrengen van een laag ALEXSEAL Protective Primer 161. ALEXSEAL Deckfiller 252 kan direct op de ALEXSEAL Protective Primer 161 aangebracht worden, zonder te schuren, binnen 6 maanden.

6. Handelsnamen

Standard Base P2520 ALEXSEAL Deckfiller 252 Base
Standard Converter C2527 ALEXSEAL Deckfiller 252 Converter

7. Mengverhouding

Volumedeel 1 : 1 (grondlaag:
Verharder)
Gewichtsdeel 1 : 1 (grondlaag:
Verharder)

ALEXSEAL Deckfiller 252 mag niet worden verdund!.

8. Applicatie

Gereedschap: Spaan, plamuurmes en/of rei

De componenten van ALEXSEAL Deckfiller 252 hebben verschillende kleuren om het mengproces te controleren. Na het mengen dient het mengsel homogeen van kleur te zijn. Slechte mengen van de basis en verharder kan resulteren in ongelijkmatige uitharding. Mengen kan met de hand of met een langzaam draaiende mixer worden gedaan.

Het materiaal kan gemakkelijk met een spaan of plamuurmes worden aangebracht; het insluiten van luchtbelletjes dient te worden voorkomen. Door het product in lagen van maximaal 10 mm aan te brengen en tot de gewenste dikte te werken alvorens het product met een rechte rei uit te trekken, kan worden voorkomen dat er luchtbelletjes in het aangebrachte product ontstaan.

Na het drogen schuren tot een glad, egaal oppervlak. Dicht af met Alexseal Protective Primer 161 voor het aanbrengen van het teakdek systeem.

Voor het reinigen van gereedschap, gebruik R4042 ALEXSEAL Epoxy Primer Reducer.

9. Pot-life en droogtijden

Ideale applicatie condities- min: 15 °C (60 °F) 40% RV tot max. 30 °C (85 °F) 80% RV

Temperatuur/droogtijden	15 °C (60 °F)	20 °C (68 °F)	25 °C (77 °F)	30 °C (85 °F)	Maximale uithardingstijd
Pot-life met C2527 ALEXSEAL Deckfiller 252 Verharder	1 uur	40 Min	30 Min	20 Min	n.v.t.
Schuurbaar C2527 ALEXSEAL Deckfiller 242 Verharder	36 uur	20 uur	18 uur	12 uur	n.v.t.
Opmerking: Bovenstaande tabel geeft een indicatie van de minimale en maximale uithardingstijden. Tijdens de verwerking beïnvloeden de oppervlaktetemperatuur, luchtstroming, direct of indirect zonlicht en de dikte van de laag de feitelijke tijden. Tijdens de uithardingsfase bedraagt de minimum temperatuur 15 °C (60 °F). Ideale temperatuur: 25 °C (77 °F). De minimale temperatuur voor het aanbrengen dient 3 °C (5,4 °F) boven het dauwpunt te liggen.					
Voor het opnieuw aanbrengen van ALEXSEAL Deckfiller 252 met zichzelf, dient men de minimale droog- en schuurtijden aan te houden. Schuren met korrel 36 - 60 wordt aanbevolen voor een optimale hechting tussen de lagen Deckfiller 252.					

10. Verpakking

P2520	ALEXSEAL Deckfiller 252 Base	2 Gal
C2527	ALEXSEAL Deckfiller 252 Converter	2 Gal