



PRODUKTER & VÆRKTØJER

www.zetamarinegroup.com



ZETA Deck Caulking 1200 FC

Zeta Deck Caulking 1200 FC er udviklet til professionelle, der arbejder med dæk og har behov for en pålidelig fugemasse til dæksfuger.

Dette én-komponent produkt har en tyk og glat konsistens, som gør det nemt at påføre. Det hærder ved kontakt med fugt i luften og danner en stærk og fleksibel gummifuge, der kan modstå store temperaturudsving og har fremragende kemikalieresistens.

Takket være den neutrale hærdeproces påvirkes de omkringliggende materialer ikke under påføring eller brug.

ZETA Deck Caulking 1200 FC fås i sort, grå og hvid og leveres både i 300 ml og 600 ml poser for at imødekomme forskellige behov.

Ved brug af grå eller hvid anbefales ZETA Primer 550 for at sikre optimal vedhæftning.

Zeta Deck Caulking 1200 FC er også velegnet til brug på kork- og kompositdæk, forudsat at overfladen er primet med Zeta Primer 550. Udfør altid en testpåføring først, eller kontakt Zeta Marine Group for teknisk support.



Størrelse	Farve	Varenummer
300 ML	Hvid	98523
300 ML	Grå	98524
300 ML	Sort	98525
600 ML	Hvid	98522
600 ML	Grå	98521
600 ML	Sort	98520

Højtydende dæksfugemasse

- Fremragende UV-bestandighed – Bevarer strukturel integritet, elasticitet og farvestabilitet ved langvarig og intensiv UV-påvirkning, selv i ekstreme miljøer.
- Høj brudforlængelse – Giver fremragende fleksibilitet til at optage bevægelser i dækket og forhindrer effektivt revner og sprækker.
- Overlegen vedhæftning – Sikrer en stærk og holdbar binding til en lang række underlag og skaber en langtidsholdbar, vandtæt forsegling.
- Farvemuligheder – Fås i sort, grå og hvid.
- Anbefaling – Zeta Marine Group anbefaler brug af Zeta Primer 550 til grå og hvide applikationer.
- Ensartet hærkning – Formuleret til at hærde inden for 36–48 timer ved 23 °C og 50 % relativ luftfugtighed. **VIGTIGT! På grund af den hurtige hærkning er det vigtigt at udjævne fugerne inden for 3-5 minutter.**
- Primer – Primer er valgfri, men anbefales, hvor rengøring af fuger er vanskelig, eller hvor fugen er svær at rense.



Løbende meter pr. 600 ml pose*

Fugebredde	Fugedybde											
		3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm	13 mm
	3 mm	48 m	36 m	30 m	24 m	20 m	18 m	16 m	14 m	13 m	13 m	13 m
	4 mm	36 m	26 m	22 m	18 m	16 m	14 m	12 m	10 m	11 m	11 m	10 m
	5 mm	30 m	22 m	18 m	14 m	12 m	10 m	10 m	9 m	9 m	8 m	6 m
	6 mm	24 m	18 m	14 m	12 m	10 m	10 m	8 m	8 m	6 m	6 m	5 m
	7 mm	20 m	16 m	12 m	10 m	8 m	8 m	7 m	6 m	5 m	4 m	4 m
	8 mm	18 m	14 m	11 m	10 m	9 m	7 m	6 m	5 m	4 m	3 m	3 m
	9 mm	16 m	12 m	10 m	9 m	8 m	7 m	6 m	5 m	4 m	3 m	3 m
	10 mm	14 m	10 m	8 m	8 m	7 m	7 m	6 m	5 m	4 m	3 m	2 m
	11 mm	12 m	10 m	8 m	8 m	7 m	7 m	6 m	5 m	4 m	3 m	2 m
	12 mm	12 m	8 m	8 m	6 m	6 m	5 m	5 m	4 m	4 m	3 m	2 m
	13 mm	10 m	8 m	7 m	6 m	6 m	5 m	5 m	4 m	3 m	2 m	2 m

Halvér mængden for 300 ml poser



ZETA Epoxy Deck Glue

Stærk, pålidelig og nem at anvende

ZETA Epoxy Deck Glue er en professionel 2-komponent epoxylim, der er specielt udviklet til limning af teakplanker og -paneler på forskellige overflader som stål, aluminium, krydsfiner og glasfiber. Med sin høje styrke og nemme påføring er den ideel til både store og små marineprojekter, hvor holdbarhed og præcision er afgørende.

- Brun farve – Matcher udseendet af teaktræ og sikrer en pæn og ensartet finish.
- Binder til flere materialer (stål, aluminium, krydsfiner, glasfiber) – Gør det muligt at anvende ét produkt til forskellige projekttyper.
- Fortykket epoxy – Klar til brug, hvilket sparer tid og sikrer nem påføring.
- Tyk konsistens med god fyldeevne, der sikrer en stærk og ensartet binding.
- Løbefri – Løber ikke under påføring og giver et rent og præcist resultat.
- Nem 1:1 blandingsforhold – Enkel dosering uden behov for præcise målinger, hvilket minimerer fejl.

Størrelse	Varenummer
2 L	98545
10 L	98546

ZETA Bonding Paste 1100

- En-komponent thixotropisk pasta udviklet til limning af teakdæk, planker og paneler.
- Polyuretanbaseret limpasta, som hærdner ved kontakt med fugt.
- Lang åbentid. Pastaen er velegnet til limning af teak og kompositdæk, glasfiber, GRP, krydsfiner, stål og aluminium.
- Kan anvendes ved temperaturer fra 10 °C til 35 °C. En 600 ml pølse ZETA Bonding Paste 1100 dækker ca. 0,6 m² ved 1 mm lagtykkelse.
- Hærdner ved at absorbere fugt fra luften. Ved lave temperaturer falder luftfugtigheden, hvilket forlænger hærdetiden. For yderligere information henvises til det tekniske datablad.

Størrelse	Varenummer
600 ML	98501
12 KG	98500



ZETA Primer 550

ZETA Primer 550 er en én-komponent primer, der er udviklet til at forbedre vedhæftningen ved brug af ZETA Bonding Paste 1100 eller ved omfugning af et ældre dæk, hvor det kan være vanskeligt at rengøre fugerne. ZETA Primer 550 er et fugthærdende system.

For at undgå klumper bør den nødvendige mængde hældes over i en separat beholder, så ZETA Primer 550 ikke står åbent, da fugt i luften kan påvirke primeren negativt.

Størrelse	Varenummer
1 L	98510





ZETA Teak Cleaner Powder

Dybtgående rengøring med et friskt resultat

ZETA Teak Cleaner Powder er en højtydende, syrefri løsning udviklet til grundig rengøring af kraftigt tilsmudsede teakdæk. Den trænger ind i træet og fjerner effektivt genstridigt snavs og skidt, samtidig med at den er skånsom mod teakfibrene og sikker at anvende på alle marine materialer. Pulveret gendanner og bevarer træets naturlige udseende uden at tilføre beskyttende lag. De fremragende resultater – selv ved lave koncentrationer – sikrer både effektivitet og sikkerhed. Et pålideligt valg for både professionelle og bådejere.

- Kraftfuldt dybderensende pulver – fjerner salt, snavs og alger
- Velegnet til både intensiv og regelmæssig rengøring
- Bevarer og fremhæver træets naturlige friskhed
- Skånsom og sikker for alle marine materialer
- Høj ydeevne med minimal dosering
- Fås i 1 kg, 4 kg og 15 kg størrelser

Størrelse	Varenummer
1 KG	98529
4 KG	98530
15 KG	98531

ZETA Teak Cleaner & Brightener

Skånsom og effektiv – med en strålende, lysnet finish

ZETA Teak Cleaner & Brightener er en højtydende rengøringsmiddel, der er specielt udviklet til at gendanne, opfriske og vedligeholde det oprindelige udseende af teak og andre marine overflader. Det leverer kraftfulde rengøringsresultater – selv på kraftigt tilsmudsede områder.

Den milde, men effektive formulering gør produktet ideelt til regelmæssig brug gennem hele sejlsæsonen. Det er sikkert at anvende på alle almindelige marine materialer og giver en grundig rengøring uden at beskadige følsomme overflader. Overfladerne lyses og friskes op, hvilket sikrer et flot resultat uden behov for yderligere behandling.

- Gendanner og bevarer overfladens naturlige friskhed
- Fjerner ikke voks eller polish fra gelcoat-overflader
- Kraftig rengøringsevne – fjerner salt, snavs og algevækst
- Skånsom mod alle almindelige marine materialer, herunder teak, gelcoat, malede overflader og fuger
- Klar til brug – ingen blanding eller fortynding nødvendig
- Fås i 1 L og 4 L størrelser
- Én liter rækker til ca. 20 m², afhængigt af graden af tilsmudsning



Størrelse	Varenummer
1 L	98527
4 L	98528



Zeta Caulk Gun - 300 ML Poser

Zeta Caulk Gun er en professionel manuel fugepistol i høj kvalitet til 300 ml pølser og 310 ml patroner. Beholderen er fremstillet i aluminium.

Størrelse	Varenummer
300 ML	98535

H2P Caulk Gun - 592 / 600 ML

H2PS Caulk Gun er en professionel manuel fugepistol i høj kvalitet. Beholderen til 592 eller 600 ml poser er fremstillet i aluminium.

Størrelse	Varenummer
592 / 600 ML	81112



T22XP Air Caulk Gun - 592 / 600 ML

T22XP Caulk Gun er en professionel luftdrevet fugepistol i høj kvalitet. Den er et oplagt valg ved fugning af et helt dæk eller større områder.

Størrelse	Varenummer
592 / 600 ML	8112



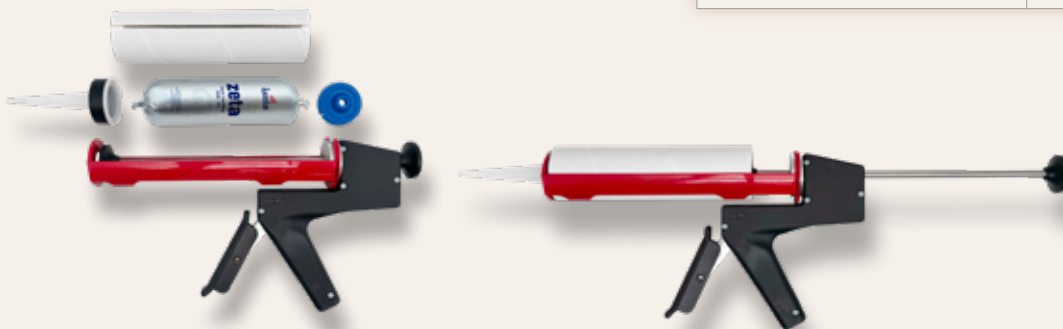


ZETA Support Kit til eksisterende patronfugepistoler for 310 ml patroner

En enkel papindsats gør det muligt at anvende 300 ml folieposer i en standard fugepistol. Indsatsen fungerer som en engangsholder med medfølgende dyse og adapter, som placeres i fugepistolens patronkammer. Adapteren sikrer, at posen kan tømmes helt, mens indsatsen holder folieposen stabil og gør det muligt at dosere korrekt.

Denne løsning er både omkostningseffektiv og praktisk, da du kan anvende 300 ml folieposer i din eksisterende fugepistol.

Størrelse	Varenummer
300 ML	98536



ZETA Caulk Gun Dyse

ZETA Caulk Gun dyse til 300 og 600 ml fugepistoler

Varenummer
07MK0007



Applikator

Applikator til dyse til fuger. Applikatoren er specielt udviklet og designet til at spare ét arbejdsstrin og minimere forbruget af fugemasse. Applikatoren har bedst effekt ved jævn påføring med luftdrevet eller elektrisk fugepistol.

Størrelse	Stk.	Varenummer
4 mm	1 stk.	81230
5 mm	1 stk.	81231
6 mm	1 stk.	81232



ZETA Bond-Breaker Tape

Zeta Bond-Breaker Tape anvendes i bunden af fuger for at forhindre 3-sidet vedhæftning, så fugemassen kan bevæge sig korrekt i takt med dækkets bevægelser. Dette forbedrer fugemassens holdbarhed og reducerer risikoen for revner eller svigt.

- Forhindrer 3-sidet vedhæftning ved at beklæde fugebunden
- Skaber 2-sidet vedhæftning for maksimal fleksibilitet
- Gør det muligt for fugesiderne at bevæge sig uafhængigt af bunden
- Reducerer spændinger og forlænger fugens levetid
- Uundværlig for en pålidelig og langtidsholdbar fugeløsning
- Bredder: 3,5 og 5,5 mm
- Længde: 66 meter

Størrelse	Længde	Varenummer
3,5 mm	66 M	81114
5,5 mm	66 M	81125



Deck Fix Afstandsklods

Deck Fix afstandsklodser til dæksfuger

Størrelse	Varenummer
4 mm	81400
5 mm	81401





ZETA Reefing Hook

Reefing Hook – det essentielle værktøj til forberedelse af omfugning

Reefing Hook er et specialudviklet værktøj til fjernelse af gammel fugemasse eller tætningsmiddel fra fuger før omfugning. Krogen fjerner effektivt hovedparten af materialet, minimerer rester og reducerer behovet for efterfølgende slibning med ZETA Seam Sander.

- Slidstærkt rustfrit stål for lang levetid
- Ergonomisk håndtag reducerer træthed
- Kan slibes igen for forlænget levetid
- Længde: 22 cm

Varenummer

81126

ZETA Seam Sander

Seam Sander – effektivt værktøj til forberedelse af fugekanter

ZETA Seam Sander er specielt udviklet til lodret slibning af fugens kanter og fjerner effektivt gammel fugemasse for at skabe en ren overflade, der sikrer optimal vedhæftning af ny fugemasse.

- Ergonomisk håndtag for komfort og præcis kontrol
- Justerbar slibeplade (5–22 mm) for fleksibel og tilpasset anvendelse
- Fremstillet af europæisk eg – stærk, slidstærk og naturligt fugtbestandig
- Fremstillet af rustfrit stål i høj kvalitet for lang holdbarhed
- Leveres som komplet sæt med håndtag og 15 slibepapir (korn 60)



Varenummer

81113



ZETA Seam Sander Slibepapir

Udskiftelige slibepapirsstrimler (korn 60) til ZETA Seam Sander.

Korn	Stk.	Varenummer
G60	15 stk.	81211



Kant- og fugefræser

Makita kant- og fugefræser er et lille, handy håndværktøj, som bruges til at fjerne gammel fugemasse, udjævne samlinger og til at skære fuger dybere i teakdæk.

Type	Varenummer
Edge and Seam Cutter	81132

Styreskinne

Styreskinne til kant- og fugefræser, som bruges til at styre og kontrollere maskinen ved skæring af fuger.

Størrelse	Til fræserjern	Varenummer
3,7 mm	3,97 mm	81220
4,7 mm	4,76 mm	81221
5,7 mm	5,95 mm	81222



Overfræserjern - opadskærende

Opadskærende overfræserjern til kant- og fugefræser. Specialfræser, der bruges til at rette op på eller skære fuger.



Størrelse	Varenummer
3,18 mm / 1/8"	81135
3,97 mm / 5/32"	81116
4,76 mm / 3/16"	81117
6,3 mm / 55-080	81205

Stålpind

Stålpind til kant- og fugefræser. Bruges til at fjerne og løsne gammel dæksfugemasse. Det kan være nødvendigt, at skære på begge sider af fugen med en hobbykniv. Pinden monteres med en adapter-spændetang (collet-adapter), som kan tilkøbes.

Varenummer
81203



Varenummer
81204

Spændeadapter

Spændeadapter med en udvendig diameter på 6,35 mm til adapter for stålpind til kant- og fugefræser.

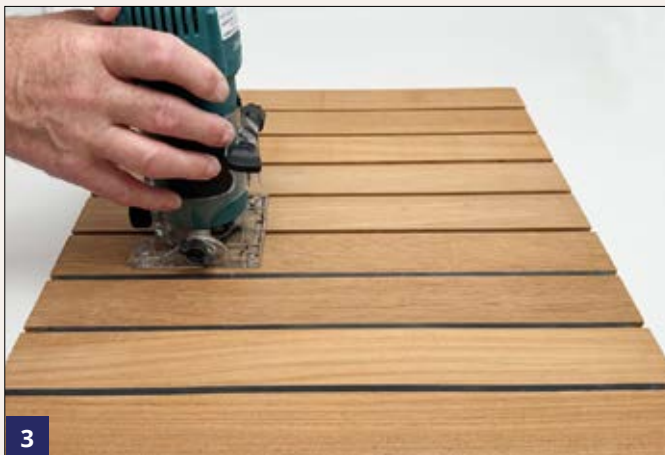
Guide til fugning og genfugning

Før du går i gang, skal du sikre dig, at fugerne er rene og fri for støv. Teaktræets fugtindhold skal være 12 % eller derunder. Læs altid det tekniske datablad grundigt for yderligere detaljer.



Brug en Stanley-kniv (eller tilsvarende) til at skære og fjerne den gamle fugemasse. Vær forsigtig, så fugekanterne ikke beskadiges.

En Zeta Reefing Hook er et fremragende værktøj til at trække gammel fugemasse ud af fugerne.



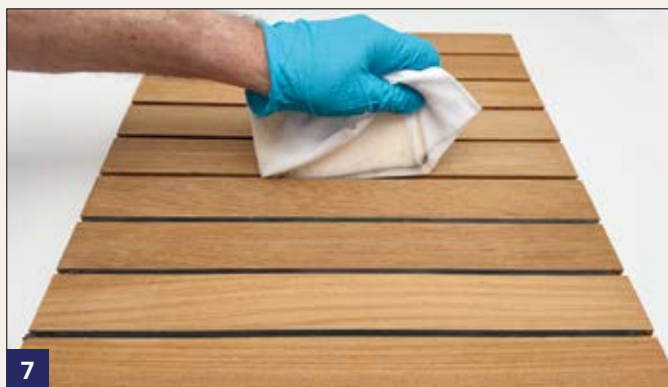
Alternativt kan en kant- og fugefræser bruges til at fjerne fugemassen. Kontakt Zeta Marine Group for rådgivning om korrekt anvendelse.

En FEIN-skærer er også et nyttigt værktøj til at fjerne den gamle fugemasse.



Zeta Seam Sander fungerer godt til slibning og klargøring af fuger.

Støvsug fugerne omhyggeligt. Brug ikke trykluft.



7 Tør fugerne af med en klud fugtet med isopropylalkohol eller acetone for at fjerne resterende støv og fedt.



8 Hvis fugerne er lavere end 5 mm, anbefaler Zeta Marine Group at bruge bond-breaker tape.



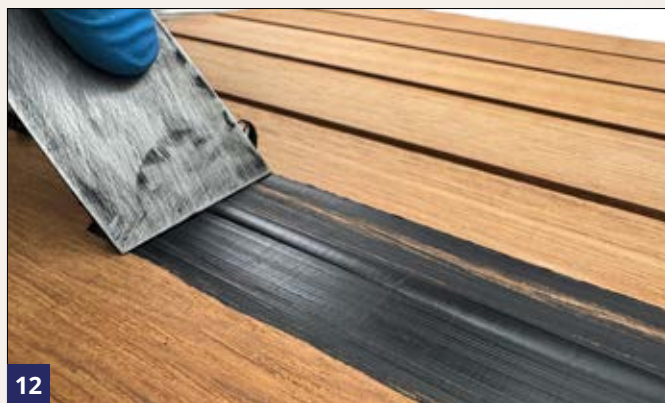
9 Skær spidsen af fugepatronens dyse skråt.



10 Brug et presværktøj, så dysen passer tæt ned i fugen.



11 Indfør dyse spidsen helt ned i bunden af fugen, og påfør fugemassen jævnt, så der sikres et ensartet flow.



12 Brug en blød spartel (glitteværktøj) til at afslutte fugen. Påfør et fast tryk og arbejd langsomt for at sikre, at fugemassen presses helt ned i fugen. Form en let forhøjning, så der efterlades ca. 1-2 mm fugemasse over overfladen.



13 Efter hærdning i 36-48 timer, afhængigt af temperatur og relativ luftfugtighed, slibes overfladen med sandpapir i korn 80-120.

Zeta Marine Group – Guide til påføring af dæksfugemasse

1. Overfladeforberedelse

- Sørg for, at dækkets overflade er ren, tør og fri for snavs, urenheder eller tidligere fugemateriale.
- Ved genfugning skal al gammel fugemasse fjernes, og fugerne rengøres grundigt.

2. Fugtighedskontrol

- Kontroller, at teakdækket har et fugtindhold på 12 % eller derunder.
- For høj fugtighed kan medføre dårlig vedhæftning.

3. Primer (hvis påkrævet)

- Ved brug af grå og hvid ZETA Deck Caulking 1200-FC anbefaler Zeta Marine Group at anvende ZETA Primer 550.
- Brug af primer kan være nødvendig under visse forhold.

4. Påføring af fugemasse

- Ilæg ZETA Deck Caulking 1200-FC i en fugepistol.
- Påfør en stabil, kontinuerlig fuge nedefra bunden af fugen.
- Undgå at stoppe og starte midt i fugen, da dette kan indkapsle luftbobler.

5. Fugeprofilens størrelse

- Brug en blød spartel (glitteværktøj) til at afslutte fugen.
- Påfør et fast tryk og arbejd langsomt for at sikre, at fugemassen presses helt ned i fugen. Form en let forhøjning, så der efterlades ca. 1–2 mm fugemasse over overfladen.

6. Glitning af fugemassen

- Efter påføring bruges et glitteværktøj eller en svamp til at udjævne fugestrengen.
- Efterlad ca. 1–2 mm fugemasse over fugeoverfladen til den endelige slibning.

7. Hærdetid

ZETA Deck Caulking 1200-FC hærder ved at absorbere fugt med en gennemsnitlig hærdningshastighed på ca. 3 mm pr. dag ved 23 °C og 50 % relativ luftfugtighed. Se det tekniske datablad for yderligere information. Lad fugemassen hærde i min. 36–48 timer før slibning, afhængig af temperatur og luftfugtighed.

8. Slibning og finish

- Når fugemassen er hærdet, slibes fugerne med passende sandpapir og værktøj.
- Slib, indtil fugemassen flugter med dækkets overflade.

9. Inspektion

- Inspicer alle fuger omhyggeligt for huller eller fejl.
- Foretag nødvendige udbedringer eller justeringer.

10. Vedligeholdelse

- Til regelmæssig pleje må kun godkendte rengøringsmidler anvendes:
 - Zeta Teak Cleaner Powder
 - Zeta Teak Cleaner & Brightener

Brug ikke Boracol eller andre ikke-anbefalede kemikalier til rengøring.

Til forsegling og beskyttelse anbefales teakolier ikke; anvend i stedet vandbaserede teakforseglere og beskyttelsesmidler.





HF Industri & Marine er distributør af produkter fra ZETA Marine Group.
Scan QR-koden for at finde den nærmeste forhandler.



Hvis du leder efter et servicecenter tæt på dig,
så kontakt venligst din nærmeste distributør.



HF Industri & Marine^{ApS}

Komposit, marine og bådpleje produkter – samlet ét sted

Gotlandsvej 4, DK 5700 Svendborg, Fyn, Denmark

Phone DK: +45 62201312

E-mail: info@hfmarine.dk

www.hfmarine.dk