



Peran STB Marine

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Peran STB Marine er en tokomponent, epoxybaseret klar plast uden opløsningsmidler. Produktet har god lysbestandighed, god bestandighed mod tidlig vandkontakt (24 timer, 20°C), og giver en hård, tæt flade med høj kemikalieresistens.

Anvendelsesområde

Peran STB Marine anvendes som primer, bindemiddel (sammen med Peran STB Marine Filler C) og toplak i det IMO-godkendte system Peran STB Marine.

Miljø og sundhed

Peran STB Marine indeholder ikke opløsningsmidler og er praktisk taget lugtfri ved påføring og hærdning. Arbejdstilsynets anvisninger vedrørende hærdeplast og kemiske arbejdsmiljørisici mv. skal følges.

Yderligere oplysninger findes på sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter i systemet.

Blandingsforhold

2,1 dele base A blandes med 1 del Hardener B, vægtforhold.

1,9 dele base A blandes med 1 del Hardener B, volumendele.

Bland altid produktet (A+B) og C med en boremaskine, ikke med håndkraft.

Påføringstemperatur

Den anbefalede underlagstemperatur er 15-25°C, dog ned til 10°C. Underlagets temperatur skal være mindst 3°C over dugpunktet under påføring og hærdning. Temperaturen må ikke falde til under 5°C inden for 24 timer efter påføring.

Åbentid

Det færdigblandede produkt skal anvendes indenfor 30 min. ved 20°C. Ved højere temperaturer forkortes tiden.

Hærdningstid

Overmalbar 15 timer ved 20°C

Gangbar 15 timer ved 20°C

Produktet er fuldstændig udhærdet efter 5-7 døgn.

Nypåførte flader må ikke overdækkes eller vaskes de første 24 timer efter påførsel.

Høj luftfugtighed i starten af hærdningen kan forårsage karbonatisering.

Farve

Transparent.



Tørstofindhold

ca. 100%

Glanstrin

Blank.

Vægtfylde

Base A ca. 1,15 kg/liter.

Hardener B ca. 1,02 kg/liter.

A+B ca. 1,10 kg/liter.

Opbevaring

12 måneder i ubrudt emballage.

Opbevaringstemperatur mellem 10°C og 25°C.

Emballage

Produktet leveres som i følgende emballager:

Peran STB Marine Base A 8,5 kg (7,4 liter),

Peran STB Marine Hardener B 4,0 kg (3,9 liter)

Peran STB Marine Filler C 25,0 kg (10,3L)