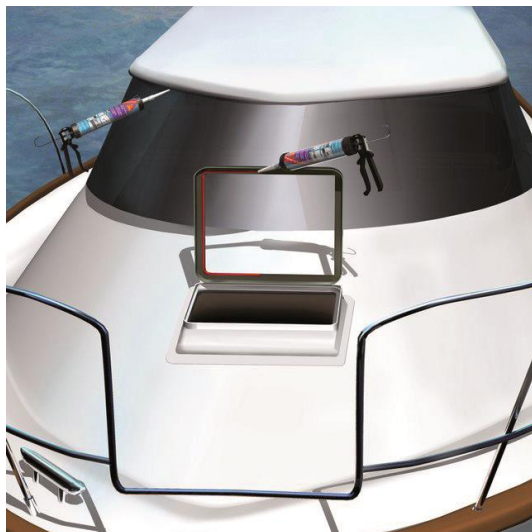


Technológiai leírás

Szerves üvegek ragasztása Sikaflex®-295i UV-vel



A hajóépítésben gyakran un. organikus üveget használnak. Ezek polimetilmetakrilát pl. Plexi (Röhm és Haas) vagy polikarbonát pl. Lexán (GE plastics) vagy polisztirol pl. Metzoplast. Minden műanyagnak saját anyagspecifikus tulajdonságai vannak, melyet ragasztáskor ismerni kell. Az organikus üvegek szakszerűtlen beépítéskor hajlamosak feszültségi repedésekre, melyet egyes, rosszul megválasztott ragasztók még növelhetnek is.

Az organikus üvegeknek a hagyományos üvegekkel szemben magasabb hőtágulási együtthatójuk van. Ezért beépítéskor min. 4 mm ragasztóvastagságot kell hagyni a felületek között, hogy a hőtágulás különbségét a ragasztó jobban felvegye. Amennyiben a polikarbonát legnagyobb mérete az 1 m-t meghaladja a rétegvastagságot növelni kell. Ugyanezért ha a ragasztás mellett csavarozott megfogást is alkalmazunk, a furatnak mindképpen nagyobbnak kell lennie a csavar átmérőjénél.

Ívelt beépítéseknél javasolt a plexilapot előre megívni és hőn tartani, így a beépítés feszültségmentes lesz.

Amennyiben nem organikus üveg, hanem eredeti kerül beépítésre kérjük vegye fel a kapcsolatot irodánkkal.

Technológiai leírás

Sika® Marine

Felületelőkészítés :

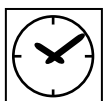


A ragasztandó alapfelületet borzoljuk meg **M 600-as csiszolófátyollal**. Távolítsuk el a port egy tiszta ronggyal vagy olajmentes sűrített levegővel.



A felületet tisztítófolyadékkal – **Sika® Aktivator** – kell kezelni. Ehhez használjunk tiszta, foszformentes rongyot vagy papírt. A törölt felületet forgassuk úgy, hogy mindig a tiszta résszel dolgozzunk.

Anyagigény: 3 ml/ fm vagy 40 ml/m²

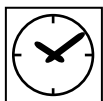


Kiszellőzési idő: minimum 10 perc – maximum 2 óra



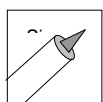
Hordjunk fel vékony, de fedő rétegben **Sika® Primer-209D**–alapozó folyadékot a ragasztandó felületre. Használjunk tiszta ecsetet, vagy primerfelhordó készüléket.

Anyagigény: 5 ml/fm vagy 150 ml/m²

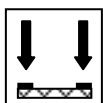


Kiszellőzési idő: minimum 30perc – maximum 24 óra

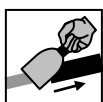
A ragasztó felhordása:



Sikaflex®-295i UV-t háromszög alakban a plexire vagy a kerete folyamatos csíkban fel kell hordani .A ragasztóvastagság 3 és 10mm között legyen a beépítendő plexi méretétől függően .



A plexi lecsúszás elleni védelmére javasolt alul a plexi és a keret közé távtartó gumit tenni .



A plexi és keret közötti fuga a ragasztó kikeményedése után ragasztószalagok között kifugázható és Sika® simítóanyag (Sika® Abglättmittel) segítségével elglettelhető.



A még meg nem kötött ragasztómaradékot **Sika® Remover-208**-cal lehet eltávolítani.



MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9001:2008 szerint



KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

