

Aqua- Forte Impermax ST, En-komponent Polyuretan vannmembran

Bruksanvisning, Norsk sammendrag.

- Oppbevares best mellom + 15 til +30C, helst over +20 et par dager før påføring. Ikke bruk under +5C
- Unngå direkte sollys. Underlaget må være tørt, under 4% relativ fuktighet. Om så ikke oppnås må Fuktighetsprimer (Humidity primer) påføres (Humidity primer er 2 komponent og begge beholderne A+B blandes). Jo større fuktighet jo større sjans er det for å få gassbobler i det ferdige resultatet. Underlaget må være fettfritt, rent og tørt. Om fukt skulle komme på overflaten etter påføring av Impermax før det er tørt er ikke dette skadelig annet en ev. noe matt glans.
- Fester på de aller fleste underlag men ikke mot PP plast, og enkelte harpiks og Silicon baserte vanntetningsprodukter.
- Ved bevegelige sprekker, overganger anbefales det å legge et lag Impermax Geotekstil over sprekken. (Man smører et lag Impermax og legger geotekstilremsen over skjøten for deretter å smøre et nytt lag over duken vått i vått.
- Humidity A+B mixes godt. (Dette et hjelpemiddel mot to problem; unngå gassbobler grunnet for høy fuktighet og bedre vedheft mot underlaget.) Forbruk ca 200g /m² til det er en skinnende homogen film. Tørketid ca 4 timer ved +20C. Må ikke gå mer en 36 timer mellom påføring av Humidity primer og første strøk Impermax.
- Ved helt glatte overflater som glass, glatt metall, glatt flis, og lignede må PU primer brukes for å få vedheft. Ca 200-300g /m². Minimum 2 timer og maksimum 4 timer før påføring av første strøk Impermax.
- Veldig porøse overflater kan påføres et grunningsstrøk med Impermax tynnet med 10% Raystone tynner. Påse at alle ev. bobler i dette strøket er punktert før man fortsetter med neste strøk. Forbruk inntil 0,5 kg/m². Vent til tørt før fortsettelse.
- Impermax kan tynnes med ca 5%, maks inntil 10% med Raystone tynner for å bedre fordele produktet utover.
- Etter åpning av beholder mikses produktet og ev. tynner med en saktegående blander. La hvile 3-5 min for å slippe ut luftbobler. Påføres med korthåret rull, som brukes som en fordriver, eller en fordriver, pensel. (Vi foretrekker langskaftet 50-70 mm radiatorpensel til å øse

produktet fra beholder til overflate og deretter skyve/fordrive produktet jevnt utover med korthåret rull) Husk dette er ikke maling, men skal bli en jevn gummilignende duk på inntil 2 mm festet til underlaget.

- Vi anbefaler å legge 2-4 lag for å få en minimumtykkelse på 1,6 mm. (= 2kg/m²) Ved å bruke 2 forskjellig farger (med ønsket farge som sluttstrøk) er det enklere å se at man har god overdekning.
- Bruk av piggrulle etter hvert som man påfører, rull på kryss og tvers over rett etter/etterhvert som man skrider frem hjelper veldig godt på å forhindre luftbobler i det ferdige laget.
- Tykkere lag enn 2kg/m² er ikke noe problem men må legges i flere lag for å unngå gassbobler.
- Tid mellom strøk avhenger av temperatur og luftfuktighet.
- Ca tørketider mellom strøk ved oppgitt luftfuktighet:

Temperatur	Relativ luftfuktighet	Berøringsstørr
5C	50-60%	30-35t
10C	50-60%	19-20t
15C	50-60%	14-15t
20C	50-60%	11-12t
24C	50-60%	8-9 t
35C	50-60%	4t

Full mekanisk belastning etter 15 dager (vann i dammer, sisterner etter et-par tre dager)

Husk at et en- komponent produkt tørker ved kontakt med luft, så forsøk å holde beholder mest mulig tildekket og ikke gå fra uten lokk. Ved bruk over flere dager kan man med fordel sette på lokket og snu beholder på hodet.