



MAXSHEEN®



VANDTÆT, DEKORATIV, KARBONATISERINGSBREMSENDE AKRYLBASERET TYNDFILMSMALING TIL UDENDØRS BRUG PÅ BETON OG MURVÆRK, PUDS OG GIPS

BESKRIVELSE

MAXSHEEN® er en vand/akrylbaseret tyndfilmsmaling, som giver en højt ydende og holdbar overflade, der er velegnet til fugtsikring, beskyttelse mod karbonatisering og dekoration af facader, betonkonstruktioner og murværk. Produktoverflade: glat eller struktureret.

ANVENDELSESOMRÅDER

- Beskyttelse mod karbonatisering på betonkonstruktioner, broer, industri- og boligbygninger.
- Som en dekorativ finish med den ønskede struktur og farve.
- Dekorativ og vandtæt belægning på betonoverflader, murværk, puds, sten, asbest-cement, gips, keramik og træ.
- Dekorativ finish af høj kvalitet til indendørs vægge.

FORDELE

- God beskyttelse mod karbonatisering af beton. Meget høj modstandsdygtighed over for CO₂ indtrængning, hvilket forhindrer korrosion af armeringsstål forårsaget af karbonatiseringsprocessen.
- Meget god vedhæftning på almindelige byggematerialer.
- Giver underlaget mulighed for at ånde. Gennemtrængelig for vanddamp.
- Vand-/fugttæt mod regnvand og modstandsdygtig over for vejrpåvirkninger.
- Hurtigtørrende afhængigt af temperatur og den relative luftfugtighed.
- Produktet er fleksibelt og knækker ikke som følge af normale temperaturændringer.
- Modstandsdygtig over for skidt og snavs.
- Let at rengøre. Vask med vand og sæbe.
- Bredt farveudvalg

- Modstandsdygtig over for UV-stråler. Fremragende farvestabilitet.
- Modstandsdygtig over for alkalireaktioner
- Let at anvende og har et højt udbytte.
- Ikke-toksisk og ikke-brændbart.
- Miljøvenligt.

UDFØRELSESVEJLEDNING

Forberedelse af overfladen

Overfladen skal være sund og ren, fri for snavs, rester af maling, fedtstoffer og olier samt hærtningsmidler eller andre produkter, der kan påvirke vedhæftningen. I tvivlstilfælde skal der foretages en indledende vedhæftningsprøve på underlaget.

På porøse eller absorberende underlag, gips, kalkholdige eller støvede overflader bør der grundes med **MAXSHEEN® PRIMER** for at forsegle porerne og opnå en mere sammenhængende og homogen overflade.

Alle overfladeskader som f.eks. huller, hulrum, stenreder, afskalninger osv. skal behandles med en reparationsmørtel **MAXREST®**. Fjern al beton omkring armeringsjernet der er påvirket af korrosion. Rens armeringen for rust og behandle dem med rustomdanner og korrosionsbeskyttelse **MAXREST® PASSIVE**.

Ved dilatationsfuger og sprækker, der er udsat for bevægelser, skal de efter åbning og rengøring behandles med en egnet fugemasse, f.eks. **MAXFLEX® 100 LM**.

UDFØRELSE

MAXSHEEN® leveres klar til brug. Før påføring røres indholdet af emballagen for at opnå en homogen pasta og en ensartet farve.

MAXSHEEN® kan påføres med pensel, rulle eller med egnet sprøjteudstyr (air-less)

Beton, murværk, puds, asbestcement og sten. Påføres to lag. Det første lag skal fortyndes i forholdet 5:1 **MAXSHEEN®**:vand. Lad det første lag tørre i 2-3 timer, afhængigt af fugt og ventilationsforhold, og påfør derefter det andet lag ufortyndet **MAXSHEEN®**. På porøse overflader som gipsunderlag med høj porøsitet og absorption samt kalkholdige eller sugende overflader anbefales det at prime med **MAXSHEEN® PRIMER** for at forsegle porerne og opnå en mere sammenhængende og homogen overflade. Derefter skal der påføres to lag ren **MAXSHEEN®**.

Dilatationsfuger og sprækker, der er udsat for bevægelser. Når **MAXFLEX® 100 LM** er hærdet, skal området belægges med to lag **MAXSHEEN® ELASTIC**.

Andre overflader og særlige situationer. Kontakt Pro-Tex A/S.

Betingelser for anvendelse

MAXSHEEN® må ikke anvendes ved temperaturer under 5 °C, eller når disse temperaturer forventes at falde til under 5 °C inden for 24 timer efter påføringen. Overfladen må ikke påføres på frosne eller frostdækkede overflader. Må ikke påføres, hvis der forventes regn inden for 24 timer efter påføringen.

Rengøring

Alt værktøj og udstyr skal rengøres umiddelbart efter påføringen. Når **MAXSHEEN®** er hærdet, kan det kun fjernes mekanisk.

FORBRUG

Det omtrentlige forbrug for glat version af **MAXSHEEN®** er fra 0,4 til 0,6 kg/m² pr. samlet påføring, påført i to lag med 0,2-0,3 kg/m² pr. lag.

Det omtrentlige forbrug for den teksturerede version af **MAXSHEEN®** er fra 0,6 til 0,8 kg/m² pr. samlet påføring, påført i to lag med 0,3-0,4 kg/m² pr. lag.

Disse tal kan variere afhængigt af overfladens porøsitet og absorption. Det anbefales at foretage en indledende test, for at bestemme det nøjagtige forbrug.

BEGRÆNSNINGER

- Undgå regnvejrr og vandkontakt inden for 24 timer efter påføring.
- Må ikke anvendes på emaljerede eller glaserede underlag eller på overflader, der er behandlet med vandafvisende midler.
- Må ikke anvendes på frosne overflader.
- Må ikke anvendes under 5 °C.
- Må ikke påføres på underlag, der er udsat for fugt, negativt vandtryk eller nedsænkning i vand.
- For andre anvendelser, der ikke er angivet i dette datablad, eller for yderligere oplysninger, skal du kontakte Pro-Tex A/S.

PAKNING

MAXSHEEN® leveres 25 kg spande og fås i forskellige 16 farver. Det fås i to forskellige overfladebehandlinger: glat og tekstureret.

OPBEVARING

24 måneder i den originale uåbnede emballage. Det skal opbevares på et tørt og overdækket sted, beskyttet mod frost og direkte sollys, ved temperaturer over 5 °C.

SIKKERHED OG SUNDHED

MAXSHEEN® er ikke giftigt, men hud- og øjenkontakt skal undgås. Der bør anvendes beskyttelsesbriller og beskyttelseshandsker under påføringen. I tilfælde af hudkontakt skal de berørte områder vaskes med vand og sæbe. I tilfælde af øjenkontakt skylles grundigt med rent vand, men gnid ikke. Hvis irritationen fortsætter, skal der søges lægehjælp. Se separat sikkerhedsdatablad.

Bortskaffelse af produktet og dets tomme emballage skal foretages af slutbrugeren og i henhold til officielle regler.

TEKNISK DATA

| | |
|--|-------------------------------------|
| Produktets egenskaber | |
| CE-mærkning, EN 1504-2 Beskrivelse. Belægning til beskyttelse af beton. Belægning (C). Principper/metoder. Beskyttelse mod indtrængen med belægning (princip 1-PI / 1.3), fugtighedsregulering med belægning (princip 2 -MC / 2.2) og forøgelse af modstandsdygtigheden ved begrænsning af fugtindholdet med belægning (princip 8-IR / 8.2). | |
| Generelt udseende og farve | Homogen farvepasta med én komponent |
| Anvendelse og hærdningsbetingelser | |
| Mindste påføringstemperatur for underlag og omgivelser (°C) | > 5 |
| Ventetid mellem lagene ved 20 °C og 50 % R.H., (h) | 2-3 |
| Egenskaber for hærdede produkter | |
| Forlængelse ved brud, (%) | 78 |
| Permeabilitet for CO ₂ , EN 1062-6 | |
| - i (g/m ² -s) | 1,038 ± 0,08 |
| - Tykkelse af det ækvivalente luftlag, S _D (m) | 385 |
| - μ | 2,1·10 ⁶ |
| Gennemtrængelighed for vanddamp, EN ISO 7783-1/-2. | Klasse I: S _D = 0,71 m |
| Klassifikation | Gennemtrængelig for vanddamp |
| Transmissionshastighed, V (g/m ² -dag) | 29,55 |
| Vandgennemtrængelighed og kapillær absorption, EN 1062-3. w (kg/m ² -h ^{0,5}) | 0,005 |
| Afrivningsprøvning, EN 1542 (MPa) | ≥ 1,0 |
| Accelereret ældning og UV-bestandighed, ASTM G-53 | Ingen ændringer |
| Modstandsdygtighed over for vask i 5.000 cyklusser | Ingen ændringer |
| Forbrug* | |
| Forbrug pr. lag/samlet påføring (kg/m ²) | |
| Standard eller glat version | 0,2 - 0,3 / 0,4 - 0,6 |
| Tekstureret version | 0,3 - 0,4 / 0,6 - 0,8 |

*Forbruget afhænger af porøsiteten og absorptionshastigheden af den overflade, der skal overfladebehandles.

GARANTI

Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores erfaring og tekniske viden, som vi har opnået gennem laboratorieforsøg og bibliografisk materiale. **DRIZORO®**, **S.A.U.** forbeholder sig ret til at indføre ændringer uden forudgående varsel. Enhver brug af disse oplysninger ud over de formål, der udtrykkeligt er angivet i brochuren, vil ikke være virksomhedens ansvar, medmindre vi har givet tilladelse hertil. Vi påtager os intet ansvar, der overstiger værdien af det købte produkt. De viste data om forbrug, måling og udbytte er kun vejledende og baseret på vores erfaringer. Disse data kan variere på grund af de specifikke atmosfæriske og arbejdspladsbetingelser, så der kan opleves rimelige variationer fra dataene. For at få kendskab til de reelle data skal der foretages en test på byggepladsen, og den udføres på kundens ansvar. Vi påtager os intet ansvar, der overstiger værdien af det købte produkt. Ved enhver anden tvivl skal du kontakte vores tekniske afdeling. Denne version af databladet erstatter den tidligere.

Reproduktion, computermanipulation og overførsel af hele eller dele heraf i enhver form eller på enhver måde (elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, optagelse eller på anden måde) er forbudt uden forudgående skriftligt samtykke fra indehaveren af ophavsretten.