



MVPRODUKTER®

Vi skaber god kemi

AFRENSNING

MV SOD FJERNER®

MV Sod Fjerner® er et koncentreret middel formuleret som et opløsningsmiddel til kulstof. Ved korrekt brug renses det mursten, granit, sandsten, terracotta, mange udsatte aggregatoverflader og andet murværk, undtagen kalksten, marmor og beton. Dette produkt er blevet anvendt til sikker og effektiv rensning af historiske bygningskonstruktioner over hele USA og Canada.

Ved korrekt brug er MV Sod Fjerner® mere sikker og billigere at anvende end sandblæsning og damprensning. Påføring på murværksoverflader løsner og opløser snavs, oxideret maling, kulstofbelægninger og andre atmosfæriske forureningsstoffer. En enkel afvaskning med koldt vand fjerner grimme pletter.

FORDELE

- Dokumenteret effektivt til rensning af snavsede og kraftigt kulstofforurenede bygninger.
- Mere sikker end sandblæsning. Laver ikke huller i eller beskadiger murværk ved korrekt påføring.

BEGRÆNSNINGER

- Kan ætse vinduesglas.
- Ikke egnet til rensning af kalkstens-, beton- eller marmoroverflader.
- Anbefales ikke til indendørs brug.

TYPISKE TEKNISKE DATA

Form	Klar, farveløs væske
Massefylde	1,050
pH	2,2
Vægt/Gal	4,3363 kg (8,75 lbs)
Aktivt indhold	ikke relevant
Tørstoffer total	ikke relevant
VOC - indhold	ikke relevant
Flammepunkt	ikke relevant
Frysepunkt	ingen data
Holdbarhed	3 år i en tæt, uåbnet beholder

SIKKERHEDSOPLYSNINGER

Læs altid hele etiketten og sikkerhedsdatabladet for oplysninger om sikkerhedsanvisninger før brug. Brug passende sikkerhedsudstyr og kontrolforanstaltninger på arbejdspladsen under påføring og håndtering.

FORBEREDELSE

Beskyt personer, køretøjer, ejendom, planter, metal samt alle ikke-murværks- og syrefølsomme overflader mod kontakt med rensmiddel, afvaskningsrester, dampe og vinddrift. Beskyt og/eller omlod bil- og fodgængertrafik. Rens, når der er mindst trafik.

Oprethold tilstrækkelig udluftning for at undgå dannelse af potentielt skadelige dampe. Undgå at udsætte bygningens beboere for dampe. I beboede bygninger skal alle vinduer, luftindtag og udvendige aftræk til klimaanlæg afdækkes. Sluk for luftbehandlingsudstyr under rensningen, indtil overfladerne er helt tørre. Dampe angriber glas, metal og alle andre syrefølsomme overflader.

ANBEFALES TIL DISSE UNDERLAG.

Test altid. Dækkeevne pr. liter.

UNDERLAG	TYPE	BRUG	DÆKKEEVNE
Bygningsbetonblok	Poleret Glat Split-faced Riflet	Nej Nej Nej	Ikke relevant
Beton	Mursten Flise Færdigstøbte paneler Brosten Støbt på stedet	Nej Nej Nej Nej Nej Nej	Ikke relevant
Teglsten	Mursten Flise Terracotta (uglaseret) Brosten	Ja Ja Ja Ja	4-6 m ²
Marmor, travertin, kalksten	Poleret	Nej	Ikke relevant
	Upoleret	Nej	Ikke relevant
Granit	Poleret	Nej	Ikke relevant
	Upoleret	Ja	6-12 m ²
Sandsten	Upoleret	Ja	4-6 m ²
Skifer	Upoleret	Ja	4-6 m ²

Test altid for at opnå det ønskede resultat. Anslået dækkeevne afhænger af overfladestruktur og -porøsitet.

Rens murværket før installation af vinduer, døre, færdige gulve, udstyr af metal, beslag, lysarmaturer, tagmaterialer og andre ikke-murværksdele. Hvis disse elementer allerede er installeret, skal de beskyttes.

Alle fuge- og tætningsmaterialer skal være på plads og omhyggeligt hærdede før rensning.

MV Sod Fjerner er ætsende, ætser glas og bygningsaluminium og er skadeligt for træ, malede overflader samt løv. Kontrollér glaseret terrakotta og fliser omhyggeligt. Når glasur er delvist forvitret eller ætset væk, kan rensning medføre yderligere tab af glasur.

OVERFLADE- OG LUFTEMPERATURER

Den bedste rensstemperatur er 4 °C eller derover for luft og murværk. Rensning, når temperaturen er under frysepunktet eller vil falde til under frysepunktet om natten, kan skade murværket. I tilfælde af frost før rensning skal murværket først have lov til at tø op.

UDSTYR

Påføres med lavtrykssprøjte (maks. 3,5 bar), rulle eller tæt vaskebørste til murværk. Må ikke påføres med højtrykssprøjte. Det får kemikalierne til at trænge dybt ind i overfladen, så rensning besværliggøres. Kan medføre misfarvning.

Afvask med tilstrækkeligt vand og tryk for at spule anvendt rensmiddel og opløste urenheder af murværksoverfladen og overfladeporer uden at beskadige disse. Utilstrækkelig afvaskning efterlader rester, der kan forårsage pletter på den rensede overflade.

Vaskeudstyr til murværk, der genererer 30-70 bar med en vandstrømningshastighed på 22-30 lpm, er den bedste vand/tryk-kombination til afvaskning af porøst murværk. Brug en 15-45° viftedyse. Varmt vand (65-82 °C) kan forbedre effektiviteten af rensningen. Brug regulerbart udstyr til at reducere vandstrømningshastighed og afvaskningstryk ved sarte overflader, når det er nødvendigt. Afvaskningstryk på over 70 bar og viftedyser på mindre end 15° kan medføre uoprettelige skader på sart murværk. En vandstrømningshastighed på mindre end 22 lpm kan mindske effektiviteten af rensningen og bidrage til uensartede rensningsresultater.

OPBEVARING OG HÅNDTERING

Opbevares på et køligt og tørt sted med tilstrækkelig udluftning. Luk altid beholderen helt tæt efter brug. Må ikke ændres eller blandes med andre kemikalier. Den anførte holdbarhed forudsætter opretstående opbevaring af fabriksforseglede beholdere på et tørt sted. Oprethold en temperatur på 7-38 °C. Paller må ikke dobbeltstables.

Ubrugt produkt og beholder skal bortskaffes i henhold til lokale, statslige og føderale forskrifter

PÅFØRING

Læs "Forberedelse" og sikkerhedsdatabladet før brug. Test *ALTID* et mindre område (min. 4 x 4 fod) af hver overflade for at bekræfte egnethed og ønsket resultat før den generelle påføring. Test hver enkelt type murværk og hver enkelt type plet.

Test med det samme udstyr, den samme anbefalede overfladeklargøring og desammepåføringsprocedurer, som er planlagt for den generelle påføring. Lad testområdet tørre i 3-7 dage før inspektion og godkendelse. Lad testpanelet være tilgængeligt for sammenligning gennem hele rensningsprojektet.

FORTYNDING

Hæld altid først koldt vand i en tom spand, og tilsæt derefter forsigtigt koncentrat. Må kun håndteres i polypropylen- eller polyethylenspande. Syreholdige væsker og dampe angriber metal.

Porøst murværk:

Brug koncentrat ved den første test. Hvis koncentratet renser effektivt, skal der gennemføres test med fortyndede opløsninger på op til 1 del vand til 1 del koncentrat. Brug den mildeste effektive opløsning ud fra testresultaterne.

Ikke-porøst murværk (glaseret mursten og terracotta):

Fortynd 1 del produktkoncentrat med op til 1 del vand, afhængigt af testresultaterne. MV Sod Fjerner er et syreholdigt produkt, der kan ætse polerede og glaserede overflader. Ætsning kan kontrolleres ved fortynding.

PÅFØRINGSANVISNINGER

1. Når alle murværksoverflader er beskyttet, skal det

område, som skal renses, for-fugtes grundigt med friskt vand, idet der arbejdes nedefra og op.

2. Påfør renseopløsning i rigelige mængder.
3. Lad rensmidlet blive på overfladen i 3-5 minutter. Påfør igen. Let skrubning forbedrer rensningsresultatet, især når højtryksrenseudstyr ikke er tilgængeligt. Hold personer væk fra behandlede overflader. Lad ikke renseopløsningen "tørre ind" i murværket – kan medføre afblegning.
4. Afvask med vand ved lavt tryk, afvask for først at fjerne syreholdige rester, når risikoen for vinddrift er minimal. Afvask derefter det behandlede område grundigt med højtryksprøjte. Afvask nedefra og op. Spul hver eneste del af overfladen med en koncentreret vandstrøm. Hold væggen nedenunder fugtig og fri for rensmiddel og rester for at undgå "helligdage".

RENGØRING

Rengør værktøj og udstyr med rent vand.

VEDLIGEHOLDELSE

Et åndbart vandafvisende middel gør den rensede overflade mindre udsat for pletdannelse og holder overfladen ren i længere tid. Det betyder også, at fremtidige afrensninger kan udføres hurtigere og nemmere. Flere oplysninger om vandafvisende midler til murværk kan fås ved at kontakte MV Produkter på telefon 50 810 300

GARANTI

Oplysninger og anbefalinger er baseret på vores egne og andres undersøgelser og menes at være nøjagtige. Vi kan imidlertid ikke garantere for deres nøjagtighed, da vi ikke kan dække enhver mulig anvendelse af vores produkter og heller ikke kan forudse enhver variation i murværksoverflader, arbejdsbetingelser og anvendte metoder. Køberen skal udføre sine egne test for at bestemme, om dette produkt egner sig til det specifikke formål.

MV Produkter® garanterer, at dette produkt er fri for fejl. **Hvis loven tillader det, giver MV Produkter® ingen andre garantier, hverken udtrykkelige eller underforståede, med hensyn til dette produkt, herunder uden begrænsning underforståede**

garantier om salgbarhed eller egnethed til et specifikt formål. Køberen er ansvarlig for at udføre sine egne test for at bestemme, om dette produkt egner sig til det specifikke formål. MV Produkter® ansvar er under alle omstændigheder begrænset til levering af tilstrækkeligt produkt til genbehandling af de specifikke områder, på hvilke et fejlbehæftet produkt er blevet påført. Accept og brug af dette produkt fritager MV Produkter® fra ethvert ansvar, uanset kilde, herunder ansvar for erstatning for hændelige skader, følgeskader eller resulterende skader, uanset om det skyldes brud på garanti, forsømmelighed eller objektivi ansvar. Denne garanti må ikke ændres eller udvides af MV Produkter® repræsentanter, distributører eller forhandlere.

KUNDESERVICE

Fabrikspersonale står til rådighed med uforpligtende assistance vedrørende produkter, miljø og arbejdssikkerhed.

Ring til MV Produkter® på telefon

50 810 300

BEDSTE FREMGANGSMÅDE

MV Sod Fjerner® er ætsende, ætser glas og bygningsaluminium og er skadeligt for træ, malede overflader samt løv. Kontrollér glaseret terrakotta og fliser omhyggeligt. Når glasur er delvist forvitret eller ætset væk, kan rensning medføre yderligere tab af glasur.

Læs og følg produktprocedurerne og anbefalingerne.

Ved fortynding skal der altid først hældes koldt vand i en tom spand og derefter forsigtigt tilsættes koncentrat. Brug den mildeste effektive opløsning ud fra testresultaterne.

Påføres med lavtrykssprøjte (maks. 3,5 bar). Må ikke påføres med højtrykssprøjte. Det får kemikalierne til at trænge dybt ind i overfladen, så rensning besværliggøres. Kan medføre misfarvning.

Et åndbart vandafvisende middel gør den rensede overflade mindre udsat for pletdannelse og holder overfladen ren i længere tid. Flere oplysninger om vandafvisende midler til murværk kan fås ved at kontakte MV Produkter® på telefon 50 810 300

Udfør aldrig arbejdet alene. I tilfælde af problemer eller spørgsmål så kontakt MV Produkter på telefon 50 810 300