

2-COMPONENTEN ZOUTNEUTRALISATOR

PRODUCTOMSCHRIJVING

Humifix ZOUTPRIMER 2C is een watergedragen 2-componenten kunstharsbestrijking voor de zoutafsluitende behandeling van muren. Het product heeft een verstevigende werking op de ondergrond. Dankzij de geavanceerde 2-componenten samenstelling kapselt de primer hygroscopische zouten (zoals nitraten en chloriden) definitief in. Dit stopt de vochtaantrekkende werking van de muur en voorkomt actieve migratie naar het oppervlak waardoor schade aan stuc- en schilderwerk wordt uitgesloten. Daarnaast heeft het product een verstevigende werking op de ondergrond.

TOEPASSINGSGEBIED

- **Zoutinkapseling:** Het definitief opsluiten van restzouten (nitraten en chloriden). Dit voorkomt dat zij naar de oppervlakte migreren en uw nieuwe afwerklaag aantasten.
- **Universele Hechtprimer:** Dankzij de uitzonderlijke hechtkracht vormt het de ideale basis op vrijwel alle steenachtige materialen voor een duurzame verdere afwerking.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

KENMERK	VOORDEEL
Zoutblokkerend	Het product sluit restzouten zoals nitraten en chloriden effectief op in de ondergrond.
Waterdicht	Bij toepassing van twee dekkende lagen biedt het product volledige waterdichtheid.
Uitzonderlijke hechting	Het vertoont een superieure grip op nagenoeg alle gangbare minerale of steenachtige ondergronden.
Visuele controle	Droogt halfdoorschijnend wit op; dit dient als visuele indicator zodat u eenvoudig ziet waar het product dekkend is aangebracht.
Hoog rendement	Het bevat een vastestofgehalte van 76%.
Bescherming van afwerkingslagen	Door zouten in te kapselen, wordt voorkomen dat deze schade toebrengen aan nieuwe stuc- of schilderlagen.

TECHNISCHE GEGEVENS

PRODUCTEIGENSCHAPPEN	WAARDE	
Gehalte vast stof (component A + B)	76%	
Dichtheid (component A + B)	ca. 1,20	
Kleur	Halfdoorschijnend wit	
Verwerkingstijd (na menging)	ca. 3 uur	Afhankelijk van de temperatuur. Hoge temperaturen verkorten de verwerkingstijd.
Droogtijd (handdroog)	ca. 1 uur	Bij 20 °C en relatieve vochtigheid 55 %. Afhankelijk van de ondergrond.
Droogtijd (overschilderbaar)	min. 6 uur	
Volledig uitgehard	na 24 uur	
Mengverhouding	In gewichtsdelen A : B = 6,6 : 1	
Oplosmiddel	Water	
Verpakking	Kit (A + B) 2,5 L	
Houdbaarheid & opslag	12 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge, koele en vorstvrije plaats tussen +5 °C en +30 °C. Verpakking beschermen tegen direct zonlicht en hittebronnen.	
VERWERKING		
Gereedschap	Roller of (blok)kwast	
Verbruik	Zoutblokkering min. 2 lagen 0,15-0,25 L / m² / laag	Hechtprimer 1 laag 0,10-0,20 L / m² / laag
Verwerkingstemperatuur	Min. + 10 °C	Omgeving, ondergrond en product

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Vorbereiding

- Oorzaak aanpakken: Schakel eerst de vochtbron of de onderliggende oorzaak van de zoutuitbloeiingen volledig uit.
- Conditie van de muur: De ondergrond dient zuiver, gezond en stabiel te zijn. Hoewel een licht vochtige ondergrond is toegestaan, geniet een droge ondergrond de voorkeur voor een optimaal resultaat.
- Reiniging: Verwijder loszittende delen, oliën, vetten en andere stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden.
- Zoutverwijdering: Borstel alle zichtbare uitbloeiingen vooraf (mechanisch) weg met een harde, niet-stalen borstel.
- Draagkracht: Controleer of de ondergrond over voldoende draagkracht beschikt voor de verdere afwerking.



Mengen

- **Samenvoegen:** Voeg de volledige inhoud van component B (verharder) toe aan component A (hars).
- **Mechanisch mengen:** Meng beide componenten gedurende minimaal 2 minuten intensief met een boormachine voorzien van een mengspiraal tot een homogeen mengsel is verkregen.
- **Verdunnen:** Het water pas na het mengen van de twee componenten al roerend toevoegen.
- **Potlife:** Na menging heeft u maximaal 3 uur de tijd om het product te verwerken. Gebruik het product na het verstrijken van deze periode onder geen enkele voorwaarde meer, ook niet als het nog vloeibaar lijkt.

Applicatie-schema

TOEPASSING	AANTAL LAGEN	VERDUNNING (1e laag)	VERBRUIK PER LAAG
Zoutblokkering	Min. 2 lagen	5 % water (bij zuigende ondergrond)	0,15-0,25 L / m ²
Hechtprimer	1 laag	10-20 % water (zuigende ondergronden) 5 % (overige ondergronden)	0,10-0,20 L / m ²

Als zoutblokkering

- Aanbrengen met roller of (blok)kwast.
- Behandel de zoutgecontamineerde zones die voorbereid werden.
- Zorg ervoor dat men ten minste 40 cm buiten de grenzen van de gecontamineerde zone behandelt.
- Breng 2 lagen aan.
- In geval van sterk zuigende ondergronden, de eerste laag verdunnen met 5% water.
- Breng de tweede laag kruiselings aan over de eerste laag na ten vroegste 24 uur en niet vooraleer de eerste laag volledig droog is.
- Zorg ervoor dat de 2 lagen een gesloten film vormen.
- Breng indien nodig nog een derde laag aan.

Als hechtprimer

- Aanbrengen met roller of (blok)kwast.
- 1 laag is meestal voldoende.
- In geval van sterk zuigende ondergronden, deze laag verdunnen met 10 tot 20% water. In andere gevallen het product verdunnen met 5% water.

Reiniging: Onmiddellijk na gebruik het materiaal reinigen met (zeep)water.

Aandachtspunten

- **Dubbelzijdig verbod:** Pas Humifix ZOUTPRIMER 2C nooit aan beide zijden van een muur toe indien beide zijden volledig behandeld zouden worden. Vraag in dit geval technisch advies.
- **Temperatuur:** Let op de ondergrondtemperatuur; deze moet minimaal +10 °C zijn.
- Niet geschikt voor toepassing op historisch zachte of fragiele bouwmaterialen die vaak voorkomen bij restauratieprojecten.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer, dient de gebruiker het meest recente Veiligheidsinformatieblad (VIB) te raadplegen. Dit is op aanvraag verkrijgbaar via info@humi-fix.be

Alle informatie die via deze technische fiche wordt kenbaar gemaakt, is louter informatief en is ter goeder trouw opgesteld. Deze informatie verschaft geen nadelige erkenning, noch enige andere garantie dan deze die voortvloeit uit de verkoop van onze producten, binnen de grenzen van onze algemene voorwaarden.

Humifix wijst elke garantie of aansprakelijkheid af met betrekking tot de juistheid, volledigheid en geschiktheid van de verstrekte informatie voor een specifiek doel. Aangezien de toepassing, het gebruik en de verwerking van deze producten zich buiten onze controle bevinden kan Humifix niet aansprakelijk worden gesteld voor de bereikte resultaten of de hieruit voortvloeiende schade. Humifix is niet verantwoordelijk voor enige schade als gevolg van het gebruik van het product in strijd met de gegeven voorschriften of specificaties.

De gebruiker is verplicht om de geschiktheid van het product en de aanbevelingen voor de beoogde toepassing te controleren door middel van voorlopige proeven. Dit is met name cruciaal vanwege de verwerkingsomstandigheden en het eventuele gebruik van materialen van derden. De verstrekte informatie ontslaat de gebruiker niet van de verplichting om mogelijke inbreuken op rechten van derden te onderzoeken en te verduidelijken. De gebruikers moeten altijd onze laatst gepubliceerde technische fiches raadplegen. Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies en is gebaseerd op de huidige stand van kennis en ervaring. Wij behouden ons het recht voor om te allen tijde, en zonder voorafgaande kennisgeving, technische wijzigingen in productconstanten en -informatie door te voeren in het kader van technische vooruitgang of nieuwe ontwikkelingen.

