

### Allmän Produktbeskrivning

Protecta® Waterproofer är en viskös krämlignande impregneringsvätska baserad på alkylalkoxysilaner. När den appliceras på härdad Protecta® EX Brandskydds massa skyddar Waterproofer ytan genom att göra den vattenavvisande. Protecta Waterproofer skyddar även andra porösa ytor som t ex sten, murverk och betong i fasader.

Protecta® Waterproofer ger också ett omfattande skydd mot saltutfällningar och nedbrytning av ytor orsakade av vattenlösliga föroreningar, frostsador samt mögel- och bakterieangrepp som kan uppstå i samband med fukt.

Byggmaterialens fysiska egenskaper, speciellt vattenångpermeabiliteten ( $S_a$ -värde) påverkas inte nämnvärt genom applicering av Protecta® Waterproofer.

### Egenskaper & Begränsningar

- Långvarig och tillförlitlig
- Enkel och droppfri applicering med utmärkt användarvänlighet
- VOC- och vattenfri formulering
- Hög concentration av aktiva ämnen
- Alkaliskt stabil
- Bygger inte upp film
- Exceptionell djupgenomträngning
- Kan appliceras, utan förluster, i ett lager utan risk för rinningar
- Orsakar ingen missfärgning eller intensitet på ytor av murverk

Protecta® Waterproofer är **lämplig** för flertalet byggmaterial, inkluderat:

- Protecta® EX Brandskydds massa och andra gipsbaserade produkter
- Porös betong och betong (mycket lämplig vid betongreparationer)
- Kalk- och natursten
- Tegel

Protecta® Waterproofer är **inte lämplig** för applicering på ytor med låg, eller ingen, absorptionskapacitet som exempelvis:

- Belgisk hårdsten (Arduin)
- Icke-porös eller polerad marmor
- Granit
- Liknande ytor

Protecta® Waterproofer lämpar sig inte för undervattensbruk, och får inte komma i kontakt med bitumen eller bitumen-liknande material, syntetiska hartser eller akrylbaserade färger (ex. betongfärger). Undvik att applicera på målade ytor och isolermaterial eftersom dessa kan ta skada. I händelse av kontakt, avlägsna produkten med hjälp av rikliga mängder kallt vatten.

### Hälsa och Säkerhet

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Förvara behållare med locket på när de inte används. Undvik kontakt med ögon och hud. Hudkontakt: Avlägsna, om möjligt, kontaminerade kläder och skor omedelbart. Tvätta med rikliga mängder tvål och vatten. Spola den exponerade huden med rinnande vatten i 10 minuter eller längre om ämnet fortfarande finns på huden. Ögonkontakt: Badda ögat med rinnande vatten i 15 minuter. Konsultera läkare. Förvaras oåtkomligt för barn. Mer detaljerad information återfinns i säkerhetsdatabladet för Protecta® Waterproofer.



### Applicering

#### FÖRBERED

Före applicering, säkerställ att ytan är ren, torr och fri från dam, fett, smuts och andra föroreningar. Avlägsna eventuell gammal färg och beläggning så du får en felfri yta. Om en omrörare används, säkerställ att den rengjorts noggrant.

#### APPLICERA

Säkerställ god ventilation. Produkten kan appliceras med roller eller pensel. Applicera 200 g/m<sup>2</sup> i ett lager, för tillräckligt skydd på de flesta ytor, men inte mer än 400 g/m<sup>2</sup>.

Observera, ovan skall endast ses som vägledning, detta eftersom absorptionsförmågan kan variera mycket hos olika material. Det rekommenderas att alltid utföra ett mindre test för att säkerställa förbrukning.

De aktiva ämnena penetrerar ytan under minst 30 minuter upp till flera timmar beroende på ytans porositet. Den mjölkaktiga färgen försvinner vanligtvis utan att lämna några rester eller färgintensifierande effekt, förutsatt att ytan har en minimum nivå av absorption. Om tveksamheter råder rekommenderas det att prova på en mindre, begränsad, yta.

### Tekniska Data

Typ	Högviskös lösning, baserad på silaner och siloxaner
Färg	Mjölk-vit som övergår i transparent
Specifik vikt	0.80g/cm <sup>3</sup>
Penetreringstid	30 minuter upp till flera timmar
Förhållanden vid applicering	Mellan +5°C och +35 °C på torra ytor och i 24 timmar efter applicering
Temperaturområde	-50 till +45 °C (fullt absorberad)
Godkännanden	CE-märkt enl. EN 1504-2:2004 - Ytskyddsprodukter; hydrofobisk impregnering
Lagringstid	Upp till 12 månader i oöppnad förpackning och i lagringstemperaturer mellan +5 och +25 °C och utan exponering för direkt solljus eller frost
Uppskattad livslängd	10 år
Förpackning	3 liters hinkar, 200 liters fat, 1000 liters IBC