

**TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS**

PRODUKTO Nr. : 1.752

**IMPERMEABILIZANTE 10 AG****Ilgai išliekantis impregnantas vertikaliems paviršiams****APRAŠYMAS**

IMPERMEABILIZANTE 10 AG – impregnantas, skirtas apsaugoti keraminių/klinkerinių/silikatinių plytų, natūralaus ir dirbtinio akmens bei mineralinio tinko fasadams.

IMPERMEABILIZANTE 10 AG pagrindą sudaro tirpikliai ir modifikuoti siloksanai, turintys mažą molekulinį svorį (mažą molekulių dydį). Tai palengvina impregnanto įsiskverbimą į dengiamą paviršių ir kartu leidžia jam įsigerti žymiai gyliu. Tokiu būdu paviršius yra efektyviau apsaugomas nuo vandens ir užtikrinama ilgalaikė apsauga.

Paviršius impregnavus su IMPERMEABILIZANTE 10 AG, susiformuoja vidinis vandeniui nelaidus barjeras. Bet neužkertamas kelias medžiagai kvėpuoti, nes impregnantas yra laidus garams. Apibendrintai tariant:

- Išlaiko fasadus švarius, nes neleidžia prikibti smogui (dūmams ir rūkui);
- Yra vandeniui nelaidus;
- Nestabdo vandens garų difuzijos;
- Neleidžia formuotis drėgmei iš išorės;
- Neleidžia fasadui samanoti;
- Impregnuotas paviršius atlaiko daugiau užšalimo-atšilimo ciklų;
- Medžiagos tampa ilgaamžiškesnės;
- Taupo energiją (šildymas: neleidžia prasiskverbti drėgmei).

Dėl savo specifinės sudėties, IMPERMEABILIZANTE 10 AG nekeičia apdorojamų paviršių spalvos. Tačiau atsivėlgiant į didelį skaičių medžiagų, naudojamų fasadų įrengime, ir didelius skirtumus tarp medžiagų, kurių kilmė yra ta pati, reikia prieš darbus atlikti testą, kad būtų garantuotas galutinis rezultatas.

Dėl siloksano struktūrinės sudėties deryboje, IMPERMEABILIZANTE 10 AG yra atsparus šarmams. Todėl tinka impregnuoti šarmines medžiagas.

**PANAUDOJIMO SRITYS**

IMPERMEABILIZANTE 10 AG yra specialiai pritaikytas daugeliui medžiagų, naudojamų vertikalių lauko sienų įrengimui, impregnuoti. (Civilinė inžinerija, gamybinės patalpos ir kt.)

**GAMINIO NAUDOJIMAS**

IMPERMEABILIZANTE 10 AG visada turi būti naudojamas grynas, toks koks jis yra tiekiamas. Jis negali būti skiedžiamas arba maišomas su kitais produktais. Svarbu, kad apdorojami paviršiai būtų visiškai sausi, neprikaištingai nuvalyti ir pašalintos visos prastai sukibusios ar savo funkcijos nebeatliekančios medžiagos. Jei dengiamas paviršius yra įtrūkęs, tuomet juos reikia suremontuoti su nesitraukiančiu mišiniu. Tam tinka PREMHOR arba poliuretaniinė mastika SATECMAELASTIC PM 33.

Paviršius turi būti iki soties įmirkomas impregnantu. Padengti paviršiu galima purškiant, tepant teptuku arba minkšto plauko šepečiu. Jeigu paviršius dengiamas keliais kartais (esant itin porėtai medžiagai), reikia įvertinti, kad impregnantas turi būti dažomas „šlapias ant šlapio“. Todėl antras sluoksnis turi būti dažomas iškart po pabaigos pirmąjį. Neleidžiant, kad praeitų daugiau laiko, negu reikia, norint užnešti antrąjį sluoksnį.

Nenaudokite produkto ant paviršių kurie yra veikiami tiesioginių saulės spindulių, kai temperatūra yra aukštesnė nei 25-30 °C.

**TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS**

**IŠEIGA**

Išeiga labai priklauso nuo paviršiaus, kuris bus impregnuojamas. Galima vadovautis teorine išeiga: 3-5 m<sup>2</sup> su 1 litru. Tačiau mes visuomet rekomenduojame pratestuoti išeiga ant 1 m<sup>2</sup> dengiamo paviršiaus.

**ATSARGUMO PRIEMONĖS**

Lengvai užsidegantis. Kenksmingas prarijus. Saugoti nuo vaikų. Saugoti nuo ugnies šaltinių. Laikyti vėsioje ir sausoje patalpoje. Suplakite prieš naudojimą. Įsipylus reikiama kiekį, sandariai uždarykite talpą.

**PAKUOTĖS**

IMPERMEABILIZANTE 10 AG tiekiamas 1, 25, 50, 100 ir 208 litrų vienkartinio panaudojimo metalinėse statinėse.

**PRIVALUMAI**

- PAPRASTAS ĮRENGIMAS
- AUKŠTOS VANDENS NEPRAL AidUMO SAVYBĖS
- ILGAI IŠLIEKANTIS BET KOKIOJE APLINKOJE
- APSAUGO NUO PURVO (SMOGO)
- NEPAKEIČIA DAUGELIO MEDŽIAGO IŠVAIZDOS

**FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**

<b>1. Bendra informacija</b>	
Pavidalas:	Skystis
Spalva:	Skaidrus
Kvapas:	Tirpiklio savybės
Skaidrumas:	Visiškai
<b>2. Svarbi informacija dėl sveikatos, saugumo ir aplinkos pH:</b>	
PH (100 %):	Netaikoma
Virimo temperatūra/intervalas (°C):	150 - 200
Lydimosi temperatūra/intervalas (°C):	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra:	45 ± 5
Degumas (kiet. medž./dujos):	Netaikoma
Sprogstamosios savybės:	Nenustatyta
Degumo savybės:	Nenustatyta
Garų slėgis (mmHg):	< 3 mmHg prie 20 °C
Specifinis svoris (g/cc prie 20 °C):	0,800 ± 0,005
Tirpumas vandenyje:	Faktiškai
Tirpumas riebaluose:	Tirpus
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktano/vandens):	Nenustatyta
Klampumas:	Nenustatyta
Garų tankis:	Nenustatyta
Garavimo greitis:	Nenustatyta
<b>3. Kiti duomenys</b>	
Watesmo testas:	Neigiamas
Savaiminis užsidegimas:	275 °C