



Tehnični list

VIDEZ :	Bela tekočina
SESTAVA :	Mešanica silana in siloxana, aditivi
PREPUSTNOST VODNE PARE :	Visoka
ALKALIJSKA ODPORNOST :	Odporna
GOSTOTA :	~ 1,0 kg/L (pri 20°C)
UV STABILNOST :	Odlična



Power Plus Protector

Power Plus Protector mikro emulzija bazira na mešanici visoko aktivnih silanov in siloksanov brez topil, za mineralne podlage. Izredna zaščita proti vlagi. **Primerna za:** cementne in apnene podlage, naravni kamen, opeka, neglazirane ploščice, betonske površine, porobeton, siporeks, apneni peščenec, silikatne podlage, odporna tudi na morsko atmosfero.

Elementi zaščite: Z Power Plus Protectorjem se znatno zmanjša strošek vzdrževanja fasade in podaljša življenska doba. Možnost čiščenja je izboljšana s tem se vrednost premoženja poveča, medtem, ko se lahko zmanjšajo stroški ogrevanja. Power Plus Protector znatno zmanjša absorbiranje vode, brez zmanjševanja prepustnosti vodne pare. Impregnacija zmanjša vsaj za 85% vnos kapilarne vode, to je najbolj učinkovita zaščita pred dežjem in vlažnostjo, to nam omogoča visoka globinska penetracija, zadostna odpornost na alkalijske in UV stabilnost. Vlaga povzroča energetske izgube. Vlažne fasade omejuje toplotno izolacijo, zato, 2% vlage privede do izgube energije za 20% in 4% vlage privede do izgube 50%. Power Plus varčuje z energijo, zmanjša vlago, zato ustvarja zdravo notranjo klimo.

Nanašanje: na horizontalne in vertikalne podlage, mokro na mokro 2 nanosa
Drugi nanos, po izgubi mokrega videza prvega nanosa.

Lastnosti: Vodoodbojna - Paroprepustna - Ščiti površino, pri tem ne spremeni videza površine - Izboljša odpornost na umazanijo ter zmanjša rast gob, alg in lišajev - Lahko jo premazujemo z različnimi premazi - Že pripravljena za uporabo - Brez topil - Na vodni osnovi - Preprečuje zmrzovanje in poškodbe.

Poraba: odvisna od vpojnosti podlage, običajno 5 do 10m² z 1L.

Uporaba: zunanje in notranje površine

Priprava površine: Čiščenje starih površin priporočamo z visokotlačnim curkom vode ali s peskanjem. Najboljši učinek impregnacije dosežemo na suhi, zelo vpojni podlagi. Podlaga mora biti čista, suha, ter brez sledov vlage.

Način nanašanja: čopič, valjček, brizgalna pištola.

Čas sušenja: v globino 4 do 6 ur, odvisno od temperature okolja, vlage in vpojnosti podlage.
Maksimalno odpornost doseže po nekaj dneh.
Temperatura za nanašanje od +5 do + 30°C. **Ne sme zmrzniti !**

Pakiranje: 1,0 lt. - 5,0 lt - 10,0 lt. .

Redčilo: voda do max. 40% za slabo upojne podlage.

Ta navodila so po naših najboljših izkušnjah. Vendar pa obstaja veliko uporabnikov in različnih tehnik, za katere ne moremo jamčiti za vsak primer posebej.