

Protectosil WS 630

vizes poli-sziloxán alapú hidrofóbizáló folyadék, vízlepergető hatású (beading effect)

A termék tulajdonságai

A Protectosil WS 630 szerves poli-sziloxán hatóanyag vizes emulziója igen kis szerves illóanyag (VOC) tartalommal. A vízzel hígítható, 50% hatóanyag tartalmú folyadék könnyen behatol az ásványi építőanyagok pórusaiba, és a felületet víztaszító, vízlepergető hatásúvá teszi.

Előnyei:

- Színtelen, páraáteresztő, víztaszító felületet képez
- Nem alakul ki ragadós szilikongyanta réteg
- Igen hatékonyan csökkenti a felületi vízfelvételt
- Alkalmas max. 0,3 mm tágasságú repedések esetén is
- Megfelelő hígításban kiváló behatolóképeségű

Alkalmazási területek

A Protectosil WS 630 alkalmas szívóképes, pórusos ásványi építőanyagok, úgymint

- klinkertégla, cca 250 gr/m² (10% hatóanyagtartalom)
- mészhomokkő, cca 220 gr/m² (10% hatóanyagtartalom)
tégla, cca 340 gr/m² (10% hatóanyagtartalom)
- ásványi homlokzatvakolat, 220 gr/m² (10% hatóanyagtartalom)
- beton, 220 gr/m² (10% hatóanyagtartalom)
víztaszító felületkezelésére, vízfelvételek csökkentésére.

Műszaki jellemzők

Külső megjelenés:	tejfehér emulzió
Sűrűség (+20 °C-on):	kb. 1 g/cm ³
Kémhatás (+20 °C-on):	pH 6-7
Lobbanáspont:	+85 °C fölött
Poli-sziloxán tartalom:	50 tömeg%

Feldolgozás

Alapfelület:

A kezelni kívánt alapfelület tiszta és száraz kell legyen, nem maradhat rajta zsaluolaj vagy póruszáró festékfilm. A tisztításra és pórusok megnyitására legjobb a nagynyomású vízszugár vagy gőzsugár használata.

Klímafeltételek:

A termék víztartalma miatt feldolgozásakor a levegő és az alapfelület hőmérséklete +5 °C fölött kell legyen. Esős időben vagy erős szélben a felhordást nem szabad megkezdeni.

Felhordás:

A szállított Protectosil WS 630 terméket legalább 1:1, ajánlott mértékben 1:4 térfogatarányban vízzel – előnyösen ioncserélt vízzel – kell hígítani az alapfelület szívóképességétől, ill. a kívánt behatolási mélységtől függően. A hígítás optimális mértékét próbafelhordással kell meghatározni.

A felhordást ecsettel, kefével, hengerrel vagy airless-szórógéppel, 2-3 műveleti lépésben, „nedves a nedvesen” módszerrel, pórustelítő felitatással kell végezni. A 2. és 3. réteget az előző kezelés elmattulása után mielőbb fel kell hordani, mivel a víztaszító hatás meleg időben és kis páratartalom esetén néhány percen belül, átlagosan órákon belül kialakul, és akkor a felület már nem tud további vizes kezelőszert felvenni.

A hatékony felületkezelés anyagigénye nagy szívóképességű alapoknál legalább $350 \text{ cm}^3/\text{m}^2$, tetőcserépnél min. $240 \text{ cm}^3/\text{m}^2$.

Javítás, átfestés:

A felhordási hibahelyek javítására a már kezelt felületeken csak etanol oldószeres vagy oldószermentes termékekkel – pl. Protectosil 40S vagy Protectosil BHN – van lehetőség, mert a további vizes termékek már nem tapadnak meg. Ha a felület festésére van igény, akkor javasolt a Protectosil WS 405 termék használata.

Tárolás

A Protectosil WS 630 termék eredeti, zárt csomagolásban, fagymentes, +3 °C és +40 °C közötti hőmérsékletű raktárban 6 hónapig tárolható.

Kiszerezés

PE bélelésű 25 l-es fémdobozban és 200 l-es acélhordóban.

Egészségügyi és biztonsági teendők

A termék munkabiztonsági, környezetvédelmi és hulladékkezelési előírásait a Gyártó által kiállított Biztonsági Adatlap tartalmazza, amely a helyi képviselőtől bekérhető. **További információkért kérjük lépjen velünk kapcsolatba bizalommal!**

Regisztráció: EINECS/ELINCS (EU)
www.protectosil.com