

## KEFATHERM AIRLESS

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### TERMÉKLEÍRÁS

A KefaTherm Airless egy szákkal erősített felületmassza, amely Acryl-Co-Polymerbázis alapon készül, szigetelő és abszorbeáló tulajdonságokkal rendelkezik és nagyon rugalmas réteget képez.

### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

A KefaTherm Airless kondenzvíz elleni védelem alkalmazható minden szigetelt és nem szigetelt felületen.

Acélból, alumíniumból, fából készült csövek, tartályok, mennyezetek és falak stb. Termikus szigetelésére kiválóan alkalmas. Fényes festéssel ellátott felületek esetében a réteg felhordása előtt előzetesen egy tapadást elősegítő primer réteget szükséges felvinni.

### KÜLÖNLEGES TULAJDONSÁGAI

A kondenzvizet magába szívja/leadja, hőszigetelő, káros anyag kibocsátástól mentes, nem gyúlékony, tűz esetén toxikológiailag aggálytalan (ISO 5659-2), behatol az anyag szerkezetébe és ott megkötí a laza részeket, rugalmas, rezgéscsillapító hatású, korróziós hatásokat csökkentő.

### ELŐKÉSZÍTÉS

A KefaTherm Airless a legtöbb felületen igen jó tapadási tulajdonsággal rendelkezik. A felhordás előtt ennek ellenére célszerű a felületet a szennyeződésektől, zsíroktól, olajoktól, rozsdától, laza felületrészekről, röviden: minden leválasztható, nem odaváló résztől megtisztítani. A rozsdás felületek a felvitt réteget elszínezhetik. Ilyen esetben megfelelő alapozó alkalmazása szükséges. A nedvességszívó alapfelületeket előzetesen KefaSeal alapozóval le kell kezelni.

### VOC (ILLÉKONY SZERVES VEGYÜLETEK)

EU VOC-kategória határok A/i 140 g/l (2010) KefaTherm Airless VOC 13 g/l

### FELHORDÁSRA AJÁNLOTT ESZKÖZÖK

1. A KefaTherm Airless minden a Wagner Finish 211 E típusú szórókészülékkel azonos teljesítményű szórókészülékkel felhordható. A szórópisztolynak cserélhető 1 – 1,2 mm-es méretű fúvókával kell rendelkeznie.  
Figyelem! A KefaTherm Airless anyaga szákkal erősített. Ez okból nagyon fontos, hogy a szóró berendezésből minden szűrő ki legyen szerelve!
2. A KefaTherm Airless minden a kereskedelemben szokásosan kapható, sűrített levegővel működő készülékkel feldolgozható.
3. Kisebb munkák elvégzésére alkalmas egy egyszerű, köracél-fúvókával szerelt szórópisztoly is, olyan amilyet homlokzatok cementvakolásaihoz szoktak használni. A KefaTherm Airless felhordható ecsettel vagy festőhengerrel is, ez esetben azonban az anyagot 2 műveletben (2 rétegben) kell felhordani.

## MŰSZAKI ADATOK

Fajsúly:	kb. 1,1
Szilárdanyag tartalom/térfogat:	kb. 80 %
pH érték:	8,5
Rétegvastagság nedvesen:	1,0-1,5 mm
Rétegvastagság szárazon:	0,85-1,2 mm
Anyagszükséglet:	kb. 600gr-1000gr/nm, a kondenzterhelés függvényében
Száradási idő, 20°C-on, 65 % relatív páratartalom mellett:	kb. 8-12 óra
Munkahőmérséklet:	> 5°C
Tisztítószer:	víz
Felület:	matt, finomvakolatszerkezet
Alapszín:	fehér
Abszorpció (8 óra után):	600 g anyag/nm esetében 310 gr/nm
Csillapítási faktor:	0,106 (1,5 mm-es réteg esetében)
Hővezetési tényező:	0,0735 kcal / m.h.C. = 0,085 W / m. k.
Hőállóság:	+140-től -40°C-ig
Tűzvédelmi osztályba sorolás:	A 2-s1, d0 EN 13501-1:2002
Veszélyeztetési osztályba sorolás:	0
Tárolás:	fagytól és napsugárzástól mentesen helyen