

Pierre Cramb 
PT Professional
Ronnebyv gen 3A
371 45 Karlskrona**Ocena Z-Water X-power pod względem usuwania organicznych zabrudzeń w formie ATP.****Kontekst i Zapytanie**

PT Professional skontaktowa  się z RISE w celu oceny trzech produkt  pod względem zdolności do usuwania organicznych zabrudzeń, mierzonych jako ATP, z powierzchni laminatu na stole.

Przeprowadzenie

Firma dostarczy  RISE Z-Water X-power oraz ścierki mikrofibrowe. Nordic EcoClean zosta  zakupiony w Coop, a Ultrarent-woda by  dostępna wewn trznie w RISE.  rodki były używane bez rozcieńczania. Na powierzchni sto  nałożono testowy obszar o wymiarach 10x10 cm równą warstw  0,25 ml łagodnego jogurtu naturalnego o zawartości  uszczu 0,5%. Brud miał wyschną przez 30 minut przed pobraniem próbki referencyjnej, czyli przed czyszczeniem. Pozostałe powierzchnie były spryskiwane jednym strzałem (0,9 g) testowanego środka, a następnie powierzchnia była wycierana such  szmatk . Wysychanie odbywało się za pomocą ścierki mikrofibrowej owiniętej w klocek wa acy 0,5 kg. Klocek z  ciereczk  by  przesuwany po powierzchni równomiernie, wykonując dwa ruchy w różnych kierunkach. Następnie pobierano pr bk  z powierzchni. Wszystkie testy zostały przeprowadzone w trzech powtórzeniach.

Wyniki: Tabela poniżej przedstawia zestawienie ilości organicznych zabrudzeń w formie ATP, mierzonych jako RLU (jednostki światłne względne), za pomocą 3M CleanTracer.

Produkt	Pojedyncze pomiary (RLU)	�rednia � odchylenie standardowe	Redukcja w % w porównaniu do brudnej powierzchni
Z-Water X-power	111, 131, 137	126 �14	97
Nordic EcoClean	50, 68, 102	73 �26	98
Ultra czysta woda	288, 518, 459	422 �119	90
Przed czyszczeniem przy zabrudzeniach	3024, 5173, 4526	4241 �1102	--
Przed czyszczeniem bez brudu	63, 95, 50	69 �23	--

Analiza pokazuje równomierne wyniki dla poszczególnych produkt . NordicEcoClean usuwa wszystkie organiczne zabrudzenia nałożone na powierzchnię, Z-Water X-power jest również bardzo skuteczny, podczas gdy Ultra czysta woda prezentuje najgorsz  wydajno  .

RISE Research Institutes of Sweden AB**Rolnictwo i  ywno   – Technologia proces w, bezpiecze stwo i higiena****Birgitta Bergström****RISE Research Institutes of Sweden AB.**

Odniesienie do  r d a Tytu  Oryginalnego Dokumentu

"Utvärdering av Z-Water x-power avseende borttagande av organisk smuts i form av ATP

Postadress
Box 5401
402 29 G TEBORGBes ksadress
Frans Perssons v g 6
412 76 G TEBORGTfn / Fax / E-post
010-516 50 00
031-83 37 82
info@ri.se

Detta dokument f r endast återges i sin helhet, om inte RISE i förväg skriftligen godkänt annat.