



Produkcja Chemii Budowlanej **MOSKA**

HER Q LES

ul. Przemysłowa 12 63-600 Kępno
e-mail : moska@herqles.pl
www. HERQLES.pl

tel. + 48 62 78 22 464 ; + 48 62 78 29 976
+ 48 62 78 20 462
fax. + 48 62 78 29 975

PROTOKÓŁ BADAŃ nr 14-16

Tytuł:

PRÓBA ODRYWANIA DO OCENY PRZYCZEPNOŚCI
KLEJU HYBRYDOWEGO HERQLES V2

Wykonawca : Laboratorium Chemii Budowlanej Moska

Kierownik Laboratorium : Wirginia Moska

1. Badane produkty

1. α -Hybrid HERQLES V2

2. klej A innego producenta

3. klej B innego producenta

2. Norma

Badania przeprowadzone zgodnie z normą PN-EN ISO 4624:2004

3. Materiał i grubość podłoża, i przygotowanie powierzchni podłoża

Podłoże 1 : XPS

Podłoże 2 : Deska tarasowa kompozytowa GAMRAT

Podłoże 3: Drewno obrobione

Podłoże 4 : Aluminium

Podłoże 5 : Płytki ceramiczna strona wierzchnia glazurowana

Podłoże 6 : Pianka PU

4. Sposób nakładania badanego produktu na podłoże

Produkt nakładany za pomocą szpachelki

5. Grubość powłoki

Powłoka jednowarstwowa

Grubość powłoki : 1000 μm

6. Czas i warunki suszenia powłoki przed badaniem

Czas suszenia : 48 godzin

Warunki suszenia : Temperatura 25°C; Wilgotność względna powietrza 50 %

7. Klej

Klej epoksydowy Loctite 907 Hysol

8. Czas i warunki suszenia od sklejenia do badania

Czas suszenia : 120 godzin

Warunki suszenia : Temperatura 23°C; Wilgotność względna powietrza 50 %

9. Typ przyrządu i średnica stempla pomiarowego

Przyrząd: PosiTest AT-Automatic

Stempel pomiarowy : 20 mm

Rate : 0,2 MPa

10. Rodzaj urządzenia obcinającego do okrojenia wzdłuż obwodu stempla pomiarowego

MORSE Master Cobalt

11. Temperatura i wilgotność względna powietrza podczas badania

Temperatura 23°C; Wilgotność względna powietrza 50 %

12. Wyniki badania

	Podłoże 1: XPS	Podłoże 2 : Deska tarasowa kompozytowa	Podłoże 3: Drewno obrobione	Podłoże 4: Aluminium	Podłoże 5 : Płytki ceramiczne strona wierzchnia glazurowana	Podłoże 6: Pianka PU
α-Hybrid HERQLES V2	1,368 MPa	2,31 MPa	2,74 MPa	1,8 MPa	4,19 MPa	0,75 MPa
klej A innego producenta	1,024 MPa	1,85 MPa	1,378 MPa	1,9 MPa	2,20 MPa	0,57 MPa
klej B innego producenta	0,784 MPa	1,61 MPa	1,075 MPa	1,79 MPa	1,67 MPa	0,94 MPa