

Materialprüfungsanstalt

Universität Stuttgart

Skrytka Poczтовая 80 11 40

70511 Stuttgart

Niemcy

MPA **MPA STUTTGART**
Otto-Graf-Institut
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart



Raport z badania

Odbiorca: PPG Deco Polska Spółka z o. o.
ul. Kwidzyńska 8
51-416 Wrocław
Polska

Nr Zlecenia (Klienta):

Nr Zlecenia (MPA): 902 4273 000-05/Scz/Whr

Przedmiot badań: Domalux Professional Poliuretan Aqua 2S połysk

Stosowana Specyfikacja: EN ISO 5470-1

Data przyjęcia przedmiotu badań: 05.07.2012

Data próby: początek 06.07.2012

Data raportu: 20.07.2012

Strona 1 z 2 stron tekstu

Załączniki:

Dodatki:

Całkowita liczba stron: 3

Całkowita liczba raportów: 1

Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanych materiałów.

Publikacja niniejszego raportu w całości lub w częściach jest dozwolona tylko za pisemnym pozwoleniem MPA Uniwersytetu w Stuttgarcie.

W przypadku rozbieżności obowiązującą wersją jest wydanie niemieckie. Dział 54180 „Powierzchnie sportowe, obiekty sportowe”

Lokalizacja: Pfaffenwaldring 4g, 70569 Stuttgart, Niemcy
Tel. wew. 0049 711 685-63370 ; Fak: wew. 0049 711 685-62765

1 Cel badania

Zlecenie obejmowało zbadanie odporności na ścieranie lakieru „**Domalux Professional Poliuretan Aqua 2S połysk**” według normy EN ISO 5470-1. Do celów badań otrzymaliśmy dnia 05.07.2012 jedną próbkę o wymiarach 0,2 x 0,7 m.

2 Procedura badawcza

Próbie przeprowadzono zgodnie z normą EN ISO 5470-1 (warunki próby CS 10 koła, obciążenie 500 g, 1000 cykli).

Warunki próby: 23-50-2 zgodnie z DIN 50014.

3 Wynik badania

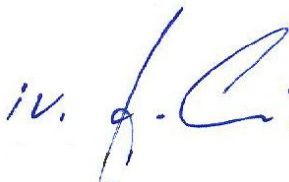
Uzyskano następujące wyniki.

Tabela 1: Wynik badania

Punkt pomiarowy nr	utrata masy w mg
1	29,2
2	28,0
3	22,3
4	24,4
Średnia	26,0

Podstawą oceny są wymogi normy EN 14904 dotyczący utraty masy powłok i powierzchni lakierowanych. Utrata masy musi mieścić się w zakresie $< 80 \text{ mg} / 1000 \text{ cykli}$. Dla lakieru „**Domalux Professional Poliuretan Aqua 2S połysk**”, przy średniej wartości 26 mg ten wymóg został spełniony.

Opracował/a:



Norbert Schulz
Badający/a



Zatwierdzony i wydany do druku
przez:



Inż. Dypl. Rainer Wellhäußer
Zastępca Kierownika Sekcji