

KARTA TECHNICZNA

Aktualizacja: 01.07.2014r

RODZAJ PRODUKTU: Podkład akrylowy HS 5:1 Marblach

1. OPIS

Wysokiej jakości dwukomponentowy podkład 5:1 wykonany na bazie żywic akrylowych posiada doskonałe właściwości izolacyjne i wypełniające. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością, szybkim schnięciem, łatwością obróbki, połyskiem i stabilnością w czasie. Dzięki wysokiej jakości żywic akrylowych i dodatków umożliwia nakładanie grubych warstw bez ściekania powłoki. Zapewnia dobrą izolację antykorozyjną.

Do utwardzenia podkładu stosuje się utwardzacz poliizocyjanianowy. Podkład akrylowy HS 5:1 zawiera 500g/l lotnych związków organicznych w mieszance gotowej do użycia co mieści się poniżej dopuszczalnej normy LZO kat. B/3 która wynosi 540g/l.

Podkład HS 5:1 stosuje się do napraw lakierniczych w przemyśle samochodowym elementów karoserii wyrównując podłoże jak również do izolacji międzywarstwowej, a także na stal, stal nierdzewną, stal ocynkowaną, aluminium i laminaty.

2. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Stare powłoki lakiernicze, szpachlówki poliestrowe nałożone na element blachy- przeszlifować na sucho lub mokro papierem ściernym P220-360. Następnie odtłuścić zmywaczem antysilikonowym Marblach. Powłoki stalowe przeszlifować papierem ściernym na sucho P120-240 następnie odtłuścić zmywaczem antysilikonowym Marblach. Powłoki z aluminium, stal ocynkowaną zmatować włókniną ścierną drobnoziarnistą, odtłuścić zmywaczem antysilikonowym Marblach. Laminaty poliestrowe przeszlifować papierem ściernym P180-280 następnie odtłuścić zmywaczem antysilikonowym Marblach.

3. PROPORCJE MIESZANIA

Podkład akrylowy HS 5:1	5 objętości
Utwardzacz do podkładu akrylowego HS	1 objętość
Rozpuszczalnik akrylowy Marblach	
Uniwersalny Marblach	
do wypełnienia	od 5 do 10%
do gruntowania	od 10 do 15%

4. LEPKOŚĆ NATRYSKOWA

50sek DIN4/20°C

KARTA TECHNICZNA

Aktualizacja: 01.07.2014r

- 5. NANOSZENIE NATRYSK** Użyć pistoletu natryskowego z dyszą Ø 1,4mm- 1,8mm przy ciśnieniu 3-4bar
Nałożyć 2 do 3 warstwy, grubość jednej warstwy podkładu akrylowego wynosi 60-80µm
Czas na odparowanie między warstwami od 5 do 10min.
Maksymalna wilgotność powietrza 80%
- 6. SUSZENIE I UTWARDZENIE** Czas schnięcia w kabinie lakierniczej w temp. 60 °C wynosi 30min
Czas schnięcia na powietrzu w temp. 20 °C wynosi 3-4h
Farby nawierzchniowe bazowe nanosić po całkowitym wyschnięciu podkładu akrylowego.
- 7. ZALECENIA** Użycie papieru ściernego do szlifowania podkładu akrylowego.
Szlifowanie na sucho szlifierką : P 320-360
Szlifowanie na mokro ręcznie: P 600-800 max 1000
- 8. CZAS PRZYDATNOŚCI** Po zmieszaniu podkładu akrylowego z utwardzaczem należy użyć mieszankę w ciągu 1h
- 9. WYDAJNOŚĆ** Mieszanka podkładu akrylowego z utwardzaczem (1L + 0,2L) pozwala uzyskać ok. 6m² powłoki przy podwójnej warstwie natrysku
- 10. WARUNKI I CZAS MAGAZYNOWANIA** Przechowywać w suchym pomieszczeniu w temperaturze od 10°C do 30°C
Czas przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji
- 11. INFORMACJE DODATKOWE** Podkład akrylowy HS 5:1 występuje w opakowaniach:
Objęściowo: 750ml, 1L, 2,5L
Wagowo: 890g
Kolory: szary, czarny, biały, żółty
Pistolet lakierniczy po natrysku należy umyć rozpuszczalnikiem nitrocelulozowym lub akrylowym Marblach,
- 12. PRZEPISY BHP** Zostały uwidocznione w karcie charakterystyki materiału niebezpiecznego dla produktu: Podkład akrylowy 5:1 Marblach

KARTA TECHNICZNA

Aktualizacja: 01.07.2014r

Karty techniczne zostały opracowane na bazie wieloletnich doświadczeń, które gwarantują wysoką jakość naszych produktów w użyciu zgodnie z zaleceniami. Nie odpowiadamy za złe użycie naszych produktów, które wpłynie negatywnie na efekt końcowy.

Marblach.