

HAERALKYD 1K-podkład antykorozyjny**K002376**

Opis: Wysokojakościowy podkład z aktywnymi pigmentami antykorozyjnymi, łatwy w zastosowaniu, o bardzo szybkim czasie schnięcia. W połączeniu z odpowiednią farbą nawierzchniową posiada bardzo dobrą odporność na działanie mgły słonej. Nie zawiera cynku chromianu i ołowiu.

Substancja błonotwórcza: Zmodyfikowane żywice alkidowe.

Zalecane zastosowanie: Podkład gruntujący stosowany w zabezpieczeniach antykorozyjnych np. konstrukcji stalowych. Stosowany w lekkiej i średniej ochronie antykorozyjnej, wewnątrz i na zewnątrz.

Dane techniczne

Kolor: brązowy czerwony

Połysk: matowy, ok. 4 jednostek pod kątem 60° wg DIN EN ISO 2813

Lepkość: tiksotropowa, ok. 1700 mPas Haake VT 500 / E 30

Substancje stałe wagowo: ok. 71% wg DIN EN ISO 3251

Gęstość: ok. 1,5 g/cm³ wg DIN EN ISO 2811-1

Okres przechowywania: 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu (zamkniętym), temperatura składowania 5 - 25°C

Technika nakładania

Przygotowanie produktu: dobrze wymieszać

Podłoża: podłoża stalowe

Przygotowanie podłoża: Gruntowane podłoże musi być suche, wytrzymałe, wolne od kurzu, tłuszczu, oleju, naskórka walcowniczego i resztek starych powłok. Uszkodzone, stare powłoki należy całkowicie usunąć. Nieuszkodzone istniejące już powłoki przemyc rozcieńczalnikiem nitro i zeszlifować. Podłoża o złej przyczepności muszą zostać całkowicie usunięte. Zaleca się wykonanie powierzchni próbnej. Podłoża stalowe oczyścić strumieniowo-ściernie do Sa 2½ zgodnie z DIN EN ISO 12944 część 4, usunąć odpryski spawalnicze, spawy i ostre krawędzie wygładzić.

Aplikacja materiału: natryskiwanie metodą airless, airmix, powietrznie. Malowanie, nakładanie wałkiem.

Lepkość robocza: natryskiwanie metodą airless lub airmix: nie rozcieńczać, maksymalnie 3% z V 4992 lub V 4981
natrysk powietrzny: rozcieńczyć z ok. 10% z V 4992 lub V 4981
malowanie i nakładanie wałkiem: nie rozcieńczać, maksymalnie 3% z V 4992 lub V 4981

Temperatura robocza: Temperatura powietrza podczas aplikacji: minimum 10°C, i co najmniej 3 °C wyższa od punktu rosy. Aby zapewnić dobrą aplikację temperatura farby powinna wynosić min. 10 °C.

Rozcieńczanie: rozcieńczalnik uniwersalny V 4981 lub rozcieńczalnik alkidowy V 4992

Zalecany system: stal
1 x HAERALKYD 1K - podkład antykorozyjny (60 µm GPS)
1 - 2 x HAERALKYD farba nawierzchniowa serii K5 lub K7 (40 µm GPS)

Maksymalna GPM bez zacieków: ok. 350 µm przy jednokrotnym nałożeniu

Zalecana grubość powłoki: ok. 60-80 µm GPS przy jednokrotnym nałożeniu ok. 150 - 200 µm GPM.

Zużycie: ok. 200 g/m² dla 60 µm GPS

Czas schnięcia w temperaturze 20 °C pyłosuchość: po 30 minutach

i relatywnej wilgotności powietrza 65% suchość dotykowa: po 2 godzinach

GPS 60 µm: pełne wysuszenie: po 7 dniach

Suszenie jest możliwe w maksymalnie 80 °C.

Nakładanie warstw nawierzchniowych: Po 2 godz. schnięcia w temp. 20°C i GPS 60 µm można nakładać alkidową farbę nawierzchniową. Inne grubości powłok wpływają na czas schnięcia oraz na długość przerw między nakładaniem kolejnych powłok.

Wartość VOC: patrz aktualna karta charakterystyki produktu

Dane techniczne i BHP: patrz aktualna karta charakterystyki produktu

Ważne wskazówki: Przed malowaniem seryjnym zaleca się wykonanie powłoki próbnej w celu sprawdzenia kompatybilności systemu dla danego obiektu.

Powyższe informacje bazują na najnowszych danych technicznych. Poszczególne zalecenia nie powinny być traktowane jako wiążące we wszystkich przypadkach, ponieważ zastosowanie i sposób obróbki leżą poza zasięgiem naszych wpływów, a zróżnicowane właściwości podłoży wymagają indywidualnego i fachowego dostosowania.

Z dniem wydania tej karty technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność.

Haering Polska Sp. z o.o.

ul. Krakowska 66; Niwy · 66-031 Osielsko

Tel: 052 370 80 80 · www.haering.pl · biuro@haering.pl

Haering GmbH

Mühlstr. 2-10 · D - 74199 Untergruppenbach-Unterheinriet

Tel: +49 7130 47 02 - 0 · www.haering.de ·