

DANE TECHNICZNE 12.12.2016 r.

PODKŁAD AKRYLOWY 5+1

Nazwa handlowa	PODKŁAD AKRYLOWY 5+1 antykorozyjny grunt akrylowy dwuskładnikowy
Nazwa wg normy	PODKŁAD AKRYLOWY 5+1 antykorozyjny grunt akrylowy dwuskładnikowy
PKWiU	20.30.12.0
Norma	ZN 017/2006
Opis produktu	PODKŁAD AKRYLOWY 5+1 jest dwuskładnikowym gruntem antykorozyjnym na bazie żywic akrylowych, pigmentowanym fosforanem cynku z alifatycznym izocjanianem jako utwardzaczem.
Zastosowanie	PODKŁAD AKRYLOWY 5+1 stosowany jest do gruntowania stali, żeliwa i innych metali, eksploatowanych w atmosferze przemysłowej, miejskiej, morskiej i nadmorskiej oraz w środowisku agresywnym chemicznie.
Przygotowanie powierzchni i malowanie	Powierzchnie stalowe lub żeliwne oczyszczone do Sa 2½ wg PN ISO 8501-1:2001. Powierzchnie aluminiowe i ocynkowane powinny być zszorstkowane oraz zmyte przy pomocy EKOSOLWENTU, dokładnie spłukane wodą i wysuszone.
Sposób użycia	<p>Powierzchnia przygotowana do malowania powinna być czysta, sucha, pozbawiona tłuszczu i kurzu. Temperatura otoczenia, farby i malowanej powierzchni nie powinna być niższa od +5°C i wyższa od +35°C w czasie malowania i suszenia. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%, a temperatura malowanej powierzchni powinna być wyższa o minimum 3°C od punktu rosy.</p> <p>Składnik A (baza) dokładnie wymieszać, a następnie zmieszać ze składnikiem B (utwardzacz 5+1) w proporcji:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>Składnik A - 5 części objętościowych Składnik B - 1 część objętościowa</p> </div> <p>Podkład jest gotowy do użycia w temp. 23±2°C po upływie 20 min. Czas przydatności mieszanki do użycia w temp. 23±2°C – 4 h.</p>
Właściwości	PODKŁAD AKRYLOWY 5+1 tworzy powłoki charakteryzujące się dobrymi właściwościami mechanicznymi i świetną przyczepnością do podłoża.
Kolor	Gama kolorów oraz RAL, NCS lub według uzgodnień.
Opakowania	Komplet 0,96 l = 0,8 litra składnika A + 0,16 litr składnika B
Wydajność	<p>Zawartość części stałych: 60 ± 2% obj. lub 72 ± 2% wag.</p> <p>Grubość warstwy powłoki mokrej, μm - 100 Grubość warstwy powłoki suchej, μm - 60</p> <p>Zużycie teoretyczne przy grubości 100 μm suchej powłoki - 0,17 dcm³/m² lub 0,24 kg/m².</p> <p>Zalecana ilość warstw: 1-2</p> <p>Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki malowania oraz kształtu i chropowatości powierzchni.</p>

Czas wysychania	<p>Czasy wysychania w temp. $23 \pm 2^\circ\text{C}$ przy DTF $60 \mu\text{m}$: Pyłosuchość - 0,5 godz. Suchość w dotyku - 2 godz. Kolejne malowanie farbami epoksydowymi bez ograniczeń czasowych. Kolejne malowanie farbami poliuretanowymi bez ograniczeń czasowych. Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej powietrza i wentylacji.</p>
Rozcieńczalnik	MALSOLWENT nr 6 prod. MALEXIM
Sposób nanoszenia	<p>Nakładać pędzlem, natryskiem pneumatycznym lub hydrodynamicznym. PODKŁAD AKRYLOWY 5+1 rozcieńczać Malsolwentem nr 6 w ilości 5-15% w zależności od sposobu malowania. Średnica dyszy urządzenia hydrodynamicznego: 0,28-0,48 mm, ciśnienie w dyszy 120-200 barów, a kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu. Przy natrysku pneumatycznym farbę rozcieńczyć do lepkości 25-45 s wg kubka Forda Φ 4.</p>
Parametry techniczne	<p>Lepkość umowna mieszanki wg kubka Forda Φ 4 min. 185 s Masa właściwa: Składnik A $1,55 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ Składnik B $1,00 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$ Masa właściwa po zmieszaniu składników A+B $1,40 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ Max. zawartość LZO Dz.U.2016r. Poz.1353, kategoria A/j/FR: 500 g/l. Produkt zawiera max.:462 ÷ 488 g LZO (zależnie od koloru farby)</p>
Atesty i Certyfikaty	Atest PZH
Wskazówki BHP i ppoż.	<p>Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, skórę i po spożyciu. Ze względu na zawartość składników lotnych i palnych w wyrobie należy przestrzegać zasad i przepisów BHP i ppoż. zawartych w Karcie Charakterystyki Mieszanki Chemicznej, ze szczególnym uwzględnieniem wentylacji pomieszczeń.</p>
Transport i przechowywanie	<p>Farbę należy przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach z dala od ognia i źródeł ciepła w temp. $5-25^\circ\text{C}$.</p>
Okres przydatności do użycia	36 miesięcy od daty produkcji.