

Karta Techniczna

GRAVIT 692

Masa gładząca





Produkt na bazie żywicy wodorozcieńczalnej

ZASTOSOWANIA

- Środki transportu
- Maszyny i urządzenia

WŁAŚCIWOŚCI

- Wysoka wydajność
- Wysoka elastyczność
- Dobre właściwości wygładzające
- Nie zawiera asfaltów i bitumów
- Produkt trudnozapalny - zgodność z normą PN EN 45545

PODŁOŻA					
Stare powłoki lakierowe		Odtłuścić i zmatowić.			
Podkłady epoksydowe		Czasy aplikacji masy w zależności od specyfikacji technicznej gruntu			
APLIKACJA					
 UWAGA: uwzględnić wskazówki producenta sprzętu		Podawanie	Ciśnienie materiału	Oslona powietrza	Dysza
	Natryskiwanie pistoletem z głowicą płasko-rotacyjną	Pompą tłokową	120-150 bar	1,5 - 2 bary	6mm
	Aplikacja airless z dyszą płaską - Kąt 20-30 stopni	-	150-200 bar	-	>0,35"
	Liczba warstw	2 - 3			
	Grubość pojedynczej suchej warstwy.	Ok. 1000 µm			
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie	ok. 0.5 m ² /l przy 1000 µm			
	Wydajność praktyczna zależy od kształtu podłoża, jego chropowatości, parametrów aplikacji.				
	Odparowanie między warstwami	10-15 min			
CZAS SCHNIĘCIA					
	Pyłosuchość 2-3h/20°C przy 500µm Całkowite schnięcie 24h/20°C przy 500µm W niższych temperaturach i wyższych wilgotnościach czas schnięcia będzie odpowiednio dłuższy. Im grubsza warstwa tym czas schnięcia również będzie odpowiednio większy.				
DANE TECHNICZNE					
Wyrób	Zawartość części stałych wagowo	Zawartość części stałych objętościowo	Gęstość	Roztarcie	
GRAVIT 692	≈ 71 %	≈ 53%	≈ 1.19/cm ³	< 25µm	
Czas schnięcia do 6 stopnia	24h				
Zakres temp. pracy masy	-30°C do +100°C				
W celu uzyskania efektywnego tłumienia dźwięku należy aplikować warstwę o grubości GWS 1.0-2,5mm w zależności od potrzeb (dla blach stalowych i nierdzewnych). Jeśli wymagana jest grubsza warstwa wskazane jest nakładanie w dwóch warstwach.					
Produkt odporny na wilgoć przez czasowe zanurzenie w wodzie (nieznaczne zmiękczenie i zmiana barwy są odwracalne po wyschnięciu). W przypadku całkowitego pokrycia powierzchni, należy pozostawić otwory odprowadzające wodę, w celu łatwego odprowadzania wody i suszenia. Nie ma konieczności pokrywania masy przez farby nawierzchniowe.					
Produkt trudno zapalny	Materiał spełnia wymagania R1 i R7 normy PN-EN 45545-2:2013+A1:2015 dla poziomu zagrożenia HL1, HL2, HL3 w systemie Protect 365 i Gravit 692				

<p>Współczynnik stratności wg PN-EN ISO 6721-3 tan $\delta_f = 0,11$ Temperatura: 21°C, Częstotliwość: ~190 Hz Współczynnik tłumienia 1:1</p>	
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH	
VOC II/B/e limit*	840 g/l
VOC rzeczywiste	47 g/l
* Dla mieszaniny gotowej do aplikacji według Dyrektywy UE 2004/42/CE	
DOBARWIANIE	
Nie zalecane.	
WARUNKI APLIKACJI	
<p>Malowana powierzchnia musi być sucha. Temperatura farby, malowanej powierzchni jak i otoczenia powinna mieścić się w zakresie od +15°C do +25°C, a wilgotność względna nie powinna przekraczać 70% (preferowana wilgotność względna powietrza 40-60%). Temperatura malowanej powierzchni powinna być wyższa od temperatury punktu rosy o min. 3°C. W celu zapewnienia prawidłowego schnięcia powłoki należy zapewnić odpowiednią wentylację podczas aplikowania i schnięcia, która powinna obejmować wszystkie pomalowane powierzchnie. Aby prawidłowo usunąć parującą wodę z powłoki podczas aplikacji i schnięcia, zaleca się zastosowanie wentylacji z wydajnością przynajmniej 50m³/l farby.</p>	
KOLOR	
Ciemno-szary.	
CZYSZCZENIE SPRZĘTU	
Woda lub rozpuszczalnik nitro.	
WARUNKI PRZECHOWYWANIA	
Przechowywać w suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi. Zalecana temperatura przechowywania od +5 do +35°C. Chronić przed mrozem.	
TERMINY PRZYDATNOŚCI	
GRAVIT 692	12 miesięcy/20°C
W oryginalnie zamkniętym opakowaniu.	
BEZPIECZEŃSTWO	
Patrz Karta Charakterystyki	
INNE INFORMACJE	
<p>Efektywność naszych systemów jest wynikiem badań laboratoryjnych oraz wieloletniego doświadczenia. Dane zawarte w niniejszym materiale są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich stosowania. Gwarantujemy wysoką jakość pod warunkiem, że są spełnione nasze instrukcje i że praca jest wykonana zgodnie z zasadami dobrego rzemiosła. Konieczne jest wykonanie próbnego zastosowania produktu ze względu na potencjalnie różne zachowanie się wyrobu z różnymi materiałami. Nie ponosimy odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.</p>	