

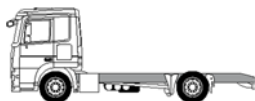


INFORMACJA TECHNICZNA

568-46 (DTM) Glasurit Pasta gruntująca do stali (system 1-warstwowy)

K

Zastosowanie:



Lakierowanie ram, ramy (zmiana koloru), kontenery

Właściwości:

- Możliwość barwienia
- Nadaje się do aplikacji na duże powierzchnie
- Dobra rozlewność
- Nadaje się do bezpośredniej aplikacji na stal lub stal galwanizowaną
- Wysoka wydajność
- Dobra ochrona przed korozją

Uwagi

szczegółowe:

Nie można wykluczyć, że produkt ten zawiera cząstki o wielkości $< 0,1 \mu\text{m}$. Produkty tylko do użytku profesjonalnego.

2004/42/IIIB (d)(420)419: Limit UE dla tego produktu (kategoria: IIB.b).(d) w stanie gotowym do aplikacji wynosi 420 g/l. **Udział rzeczywisty LZO w tym produkcie wynosi 419 g/l.**

Podłoża:

- = świetnie się nadaje
- = dobrze się nadaje
- = nadaje się w niektórych przypadkach

Stal	●●	Stal galwanizowana	●●	Stal nierdzewna	●	Aluminium		Anodyzowane aluminium		GRP / SMC	●	PP-EPDM		Grunty Glasurit CV	●	Podkłady gruntujące/ wypełniające Glasurit CV		Powłoki proszkowe	●	Powłoki typu coil coating	●	Sklejka		Drewno		Powłoki OEM	●	Istniejące powłoki	●
------	----	--------------------	----	-----------------	---	-----------	--	-----------------------	--	-----------	---	---------	--	--------------------	---	--	--	-------------------	---	---------------------------	---	---------	--	--------	--	-------------	---	--------------------	---

Uwagi:

Ramy aluminiowe muszą być zagruntowane odpowiednią farbą gruntującą. Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu, rdzy, olejów tłuszczu.



Proces lakierowania CV 4.1

Wydajność

≈ 503 m² / l / 1μm

Udział ciał stałych

≈ 80 %

Dane zawarte w tej publikacji bazują na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Z uwagi na to, że wiele czynników może mieć wpływ na proces aplikacji naszych produktów, zamieszczone dane nie zwalniają użytkownika od wykonania własnych badań i prób. Dane te ani nie stanowią gwarancji poszczególnych cech, ani nie przesądzają o możliwości zastosowania produktów do konkretnego celu. Wszelkie opisy, rysunki, zdjęcia, dane, proporcje, masy itp. podano tu tylko jako informację ogólną; mogą się one zmienić bez uprzedniego powiadomienia i nie zmienia to umownej jakości produktów (specyfikacja produktu). Najnowsza wersja zastępuje wszystkie wersje poprzednie. Najnowszą wersję można pobrać z naszej strony internetowej www.glasurit.com lub otrzymać od sprzedawcy produktów. Odpowiedzialnością użytkownika produktów jest przestrzeganie wszelkich mających zastosowanie norm i obowiązujących przepisów prawnych.



INFORMACJA TECHNICZNA

568-46 (DTM) Glasurit Pasta gruntująca do stali (system 1-warstwowy)

K



Mieszanka wstępna AD 68 z 568-46

568-46 z lakierem Linii 68 1 : 1



Proporcja

7 : 1 + 10-15% objętościowo



Utwardzacz

922-138, 922-136 lub 922-139



Rozcieńczalnik

352-91, normalny

15-20°C

352-216, wolny

20-25°C

352-345, bardzo wolny

25-30°C



Lepkość DIN 4 / 20° C

30-40 s. DIN 4

Żywotność w 20 °C

2 h

Parametr aplikacji		Pistolet grawitacyjny RP	Pistolet grawitacyjny HVLP	Pistolet ssący	Próżniowo/ w osłonie powietrza	Zbiornik ciśnieniowy/ pompa membranowa
Ciśnienie aplikacji	bar	2,2-2,5	2,0	2,0	2	2,5
Ciśnienie materiału	bar	-	-	-	120-150	0,8-1,5
Dysza	mm	1,6-1,8	1,7-1,9	1,7-1,9	0,28-0,33	1,0-1,3
Napięcie	kV	-	-	-	50-80	-
Oporność	Ω	-	-	-	700-1500	-
Liczba warstw		2	2	2	1-2	2
Odparowanie	min	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15
Wypełnienie	μm	70-100				



Schnięcie



Kolejna warstwa



Suchość w dotyku



Maskowanie



Montaż



Szlifowanie

		min	max			
Temp. obiektu	20°C	16 h	2 h	16 h	16 h	16 h
Temp. obiektu	60°C	30 min	30 min	30 min	30 min	30 min

Uwagi



Stabilność magazynowa mieszanki (lakier Linii 68 i 568-46) wynosi tylko 2 tygodnie.

Wersja DTM nie nadaje się dla powierzchni wystawionych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Tylko aplikacja warstw o wymaganej grubości zapewnia ochronę przed korozją (pokrycie śladów piaskowania, krawędzi).

Wymieszanie 568-46 i lakieru Linii 68 może powodować zmianę koloru.

Przyczepność do stali galwanizowanej na gorąco należy sprawdzić przed właściwym lakierowaniem.