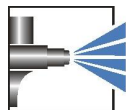



EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe
WU1451G/HU0448

Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ Malowanie wodorocieńczalne, dwukomponentowe ■ Zastosowanie np. w branży budowy pojazdów ■ Bardzo dobra odporność na światło i na warunki atmosferyczne 																																		
Dane techniczne	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Baza</td> <td>Zywica Akrylowa Połączona z Poliizocyjanianem</td> </tr> <tr> <td>Kolor</td> <td>Wszystkie powszechnie stosowane kolory</td> </tr> <tr> <td>Stopień połysku DIN EN ISO 2813</td> <td>połysk 80-90 kąt 60°</td> </tr> <tr> <td>Lepkość DIN 53211 (poprzednia)</td> <td>Czas wypływu 38-42 sekund 4 mm kubek wypływowy</td> </tr> <tr> <td>utwardzacz</td> <td>HU0448 patrz karta techniczna</td> </tr> <tr> <td>Stosunek mieszania</td> <td>Części wagowe 4:1</td> </tr> <tr> <td>Stosunek mieszania</td> <td>Części objętościowe 3,7:1</td> </tr> <tr> <td>Rozcieńczalnik</td> <td>woda zdemineralizowana</td> </tr> <tr> <td>Wartość pH</td> <td>7,5-8,5</td> </tr> <tr> <td>Gęstość wartość teoretyczna</td> <td>1,16-1,18 g/ml</td> </tr> <tr> <td>Gęstość wartość teoretyczna</td> <td>1,12-1,16 g/ml po dodaniu utwardzacza</td> </tr> <tr> <td>Części stałe wartość teoretyczna</td> <td>44-48 %</td> </tr> <tr> <td>Części stałe wartość teoretyczna</td> <td>46-50 % po dodaniu utwardzacza</td> </tr> <tr> <td>Części stałe objętościowo wartość teoretyczna</td> <td>330-370 ml/kg</td> </tr> <tr> <td>Części stałe objętościowo wartość teoretyczna</td> <td>280-320 ml/kg po dodaniu utwardzacza</td> </tr> <tr> <td>Wydajność teoretyczna teoretycznie, bez straty aplikacji</td> <td>130-140 g/m², Grubość warstwy 40 µm po dodaniu utwardzacza</td> </tr> <tr> <td>Referencje dla koloru w/g podanej specyfikacji</td> <td>Kolor WU1451GRA742</td> </tr> </tbody> </table>	Baza	Zywica Akrylowa Połączona z Poliizocyjanianem	Kolor	Wszystkie powszechnie stosowane kolory	Stopień połysku DIN EN ISO 2813	połysk 80-90 kąt 60°	Lepkość DIN 53211 (poprzednia)	Czas wypływu 38-42 sekund 4 mm kubek wypływowy	utwardzacz	HU0448 patrz karta techniczna	Stosunek mieszania	Części wagowe 4:1	Stosunek mieszania	Części objętościowe 3,7:1	Rozcieńczalnik	woda zdemineralizowana	Wartość pH	7,5-8,5	Gęstość wartość teoretyczna	1,16-1,18 g/ml	Gęstość wartość teoretyczna	1,12-1,16 g/ml po dodaniu utwardzacza	Części stałe wartość teoretyczna	44-48 %	Części stałe wartość teoretyczna	46-50 % po dodaniu utwardzacza	Części stałe objętościowo wartość teoretyczna	330-370 ml/kg	Części stałe objętościowo wartość teoretyczna	280-320 ml/kg po dodaniu utwardzacza	Wydajność teoretyczna teoretycznie, bez straty aplikacji	130-140 g/m ² , Grubość warstwy 40 µm po dodaniu utwardzacza	Referencje dla koloru w/g podanej specyfikacji	Kolor WU1451GRA742
Baza	Zywica Akrylowa Połączona z Poliizocyjanianem																																		
Kolor	Wszystkie powszechnie stosowane kolory																																		
Stopień połysku DIN EN ISO 2813	połysk 80-90 kąt 60°																																		
Lepkość DIN 53211 (poprzednia)	Czas wypływu 38-42 sekund 4 mm kubek wypływowy																																		
utwardzacz	HU0448 patrz karta techniczna																																		
Stosunek mieszania	Części wagowe 4:1																																		
Stosunek mieszania	Części objętościowe 3,7:1																																		
Rozcieńczalnik	woda zdemineralizowana																																		
Wartość pH	7,5-8,5																																		
Gęstość wartość teoretyczna	1,16-1,18 g/ml																																		
Gęstość wartość teoretyczna	1,12-1,16 g/ml po dodaniu utwardzacza																																		
Części stałe wartość teoretyczna	44-48 %																																		
Części stałe wartość teoretyczna	46-50 % po dodaniu utwardzacza																																		
Części stałe objętościowo wartość teoretyczna	330-370 ml/kg																																		
Części stałe objętościowo wartość teoretyczna	280-320 ml/kg po dodaniu utwardzacza																																		
Wydajność teoretyczna teoretycznie, bez straty aplikacji	130-140 g/m ² , Grubość warstwy 40 µm po dodaniu utwardzacza																																		
Referencje dla koloru w/g podanej specyfikacji	Kolor WU1451GRA742																																		
Powierzchnia	<ul style="list-style-type: none"> ■ Podkład ■ ABS ■ PCW polichlorek winylu 																																		
Przygotowanie powierzchni	<ul style="list-style-type: none"> ■ Powierzchnia musi być wolna od wszelkich przywierających materiałów np. oleje, tłuszcze, pozostałości po woskach i środkach antyadhezyjnych. Zaleca się wykonanie testu próbnego w celu sprawdzenia na powierzchni przydatności jakości lakieru 																																		
System	<ul style="list-style-type: none"> ■ Powierzchnia na blaszce stalowej poddanej obróbce strumieniowo - ściernej 																																		

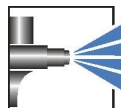
Nasze karty techniczne mają za zadanie doradztwo zgodne z aktualnym stanem wiedzy. Jednakże wskazówki te nie zwalniają od obowiązku poddania naszych wyrobów własnym próbom pod względem ich przydatności do planowanych procesów i dziedzin zastosowania. Sprzedaż naszych wyrobów odbywa się zgodnie z obowiązującymi u nas warunkami handlowymi i warunkami dostawy.



EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe WU1451G/HU0448

	■ Podkład	WE1932LW1721 Stosunek mieszania 5,5:1/HE0937 Grubość warstwy suchej 60 µm
	■ lakier nawierzchniowy	WU1451GRA742 Stosunek mieszania 4:1/ HU0448 Grubość warstwy suchej 40 µm
Test mechaniczny	■ Test siatki nacięć DIN EN ISO 2409	Gt 0
Test wytrzymałości	■ Odporność na wilgoć - stały klimat DIN EN ISO 6270-2 (CH)	120 godzin Stopień pęcherzykowania 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2
	■ Badanie odporności w rozpylonej solance (NSS) DIN EN ISO 9227	240 godzin Odwarstwienie Wb < 0,5 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Odporność na temperaturę	Krótkie obciążenie 120°C Trwałe obciążenie 70°C
	■ Odporność na chemikalia	Wymaga sprawdzenia. Temperatura i stężenie chemikaliów mają duży wpływ na wynik testu.
Technologia i zastosowanie	■ Przed zastosowaniem dobrze wymieszać (np. w mieszalniku). Aby uniknąć tworzenia się "kożucha", powierzchnie pokryć wodą. Grubość warstwy suchej nie może przekroczyć 80 µm - niebezpieczeństwo powstania pęcherzy reakcyjnych	
	■ Temperatura obiektu	10-30 °C
	■ Warunki nakładania farby	Temperatura pomieszczenia 18-22 °C względna wilgotność powietrza 40-60 %
	■ Czas przetwarzania	max. 4 godzin/ 20 °C Koniec czasu przetwarzania nie jest widoczny przez żelowanie. Czas przetwarzania może się skrócić przy podwyższonych temperaturach i/lub pod naciskiem.
	■ Natrysk - Airmix	30-60 Sek./ 4 mm Kubek wpływowy (DIN 53211) Dysza 0,23 mm Kąt 40° Nacisk materiału 80 bar Nacisk rozpylacza 3
	■ Natrysk - wysokie ciśnienie	30-50 Sek./ 4 mm Kubek wpływowy (DIN 53211) Dysza 1,5 mm Nacisk natrysku 3 bar
	■ Malowanie pędzlem	lepkość dostawca
	■ Przelakierowania	możliwy dla tej samej jakości, położenie kolejnej warstwy farby na warstwę suchą po uprzednim zmatowieniu powierzchni
	■ Czyszczenie narzędzi	Natychmiast wodą , ewentualnie z dodatkiem 5-10% (procent wagowy)środkiem czyszczącym 400916. Wysuszone narzędzia organicznymi rozpuszczalnikami, np. EFD rozcieńczalnik 400424.

Nasze karty techniczne mają za zadanie doradztwo zgodne z aktualnym stanem wiedzy. Jednakże wskazówki te nie zwalniają od obowiązku poddania naszych wyrobów własnym próbom pod względem ich przydatności do planowanych procesów i dziedzin zastosowania. Sprzedaż naszych wyrobów odbywa się zgodnie z obowiązującymi u nas warunkami handlowymi i warunkami dostawy.



EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe WU1451G/HU0448

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy Przy stosowaniu lakierów należy zastosować standardowe środki ostrożności i ochrony osobistej. Dalsze wskazówki dotyczące niebezpiecznych substancji, danych odnośnie bezpieczeństwa i zaleceń dla ochrony zdrowia oraz środowiska zostały zamieszczone w karcie charakterystyki. 												
Utwardzanie	<table border="1"> <tr> <td>■ Suszenie na powietrzu</td> <td>przy 20°C, 50% względna wilgotność z powiewem powietrza</td> </tr> <tr> <td>■ Suszenie pyłowe</td> <td>po 70 min. (stopień wyschnięcia 1/ DIN EN ISO 9117-5)</td> </tr> <tr> <td>■ Suchość dotykowa</td> <td>po 8 godzin (stopień wyschnięcia 4/ DIN EN ISO 9117-5)</td> </tr> <tr> <td>■ Pełne utwardzenie</td> <td>po 8 dniach (tłumienie wahadła/ DIN EN ISO 1522)</td> </tr> <tr> <td>■ Suszenie wstępne</td> <td>60 min./ 20 °C</td> </tr> <tr> <td>■ Suszenie piecowe</td> <td>możliwy do 80°C</td> </tr> </table>	■ Suszenie na powietrzu	przy 20°C, 50% względna wilgotność z powiewem powietrza	■ Suszenie pyłowe	po 70 min. (stopień wyschnięcia 1/ DIN EN ISO 9117-5)	■ Suchość dotykowa	po 8 godzin (stopień wyschnięcia 4/ DIN EN ISO 9117-5)	■ Pełne utwardzenie	po 8 dniach (tłumienie wahadła/ DIN EN ISO 1522)	■ Suszenie wstępne	60 min./ 20 °C	■ Suszenie piecowe	możliwy do 80°C
■ Suszenie na powietrzu	przy 20°C, 50% względna wilgotność z powiewem powietrza												
■ Suszenie pyłowe	po 70 min. (stopień wyschnięcia 1/ DIN EN ISO 9117-5)												
■ Suchość dotykowa	po 8 godzin (stopień wyschnięcia 4/ DIN EN ISO 9117-5)												
■ Pełne utwardzenie	po 8 dniach (tłumienie wahadła/ DIN EN ISO 1522)												
■ Suszenie wstępne	60 min./ 20 °C												
■ Suszenie piecowe	możliwy do 80°C												
Magazynowanie	<ul style="list-style-type: none"> ■ W oryginalnym opakowaniu 12 miesięcy przy temperaturze magazynu od 5 do 25° C Chronić przed mrozem. Otwarte opakowania zużyć w możliwie krótkim czasie. <p>Minimalny czas przydatności określony jest na opakowaniu. Składowanie powyżej podanego czasu nie oznacza, że towar jest niezdatny do użytku. Jednak dla zapewnienia wysokiej jakości, należy przed zastosowaniem sprawdzić właściwości produktu.</p>												
Wskazówki specjalne	<ul style="list-style-type: none"> ■ EFD-Info Dalsze techniczne informacje można pobrać z EFD - info. Nr. 109 + 111 ■ Warunki specjalne Wszystkie dane są oparte na bazie startowego klimatu 23/50 DIN EN 23270. Wszystkie dane są oparte na naszych doświadczeniach i znajomości produktu. Na sam proces aplikacji nie mamy wpływu. W przypadku pytań jesteśmy do Państwa dyspozycji. <p>Dane w niniejszej karcie technicznej są jedynie wytycznymi i nie stanowią żadnej specyfikacji.</p>												