

## HENEDUR 2K Acryl Einschicht Struktur

### OPIS WYROBU

Pigmentowalny, dwukomponentowy lakier jednowarstwowy typu PUR na bazie akrylowej do tworzenia na metalu powłok odpornych na ścieranie i twardych powierzchni lakierniczych o wysokich wymaganiach. Jest on odporny na silne wpływy chemiczne i atmosferyczne. Nadaje się, dzięki swojej stabilności i aktywnym ochronie antykorozyjnej, jako lakier jednowarstwowy na żelazo, stal i powierzchnie ocynkowane.

### ZASTOSOWANIE

Szczególnie przydatny do lakierowania cystern jezdnych, kontenerów, konstrukcji stalowych, betoniarek i różnych maszyn używanych zarówno pod dachem, jak i na zewnątrz.

DANE TECHNICZNE	
Skład	kombinacja akrylowo-izocyjanianowa
Kolor	różne kolory typu RAL i NCS od 400 kg
Oferowana lepkość	tiksotropowa
Gęstość	1,36±0,1 g/cm <sup>3</sup> zależnie od koloru
Stopień połysku	od błyszczącego do matowego zależnie od potrzeb
Zawartość składników nietlonych (wagowo)	>70 %
Odporność chemiczna	odporny na olej, tłuszcze, benzyny, a także kwasy, ługi i roztwory soli o małym stężeniu
Odporność fizyczna	światłoodporny, wodoodporny, odporny na zadrapania i uderzenia, bardzo dobra przyczepność

### WSKAZANIA TECHNOLOGICZNE

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być odpowiednio technicznie przygotowane (bez pyłu i suche) i wolne od izolujących substancji (tłuszcz, silikon, zgorzelina, naskórek walcowniczy). Należy sprawdzić stan ewentualnych starych warstw podkładu. Rdzę należy usunąć mechanicznie przez szlifowanie, szczotkowanie lub piaskowanie. Należy się kierować zaleceniami zamieszczonymi w normie EN ISO 12944 część 4. W wypadku powierzchni cynkowych i aluminiowych należy się także kierować Informatorem nr 5

Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej wszystkie dotychczasowe informacje tracą ważność. Nasze pisemne zalecenia, karty techniczne, wskazówki dotyczące stosowania powstały na bazie aktualnych informacji, najlepszej wiedzy oraz na podstawie własnych prób, wyników badań i doświadczeń praktycznych. Nasze doradztwo techniczne jest niezobowiązujące. Dotyczy to również ochrony praw trzecich. Stosowanie i praca z naszymi produktami przez Państwa doświadczonych siły fachowe leży w Państwa własnej odpowiedzialności, gdyż wtedy nasze produkty podlegają czynnikom, które są poza naszym wpływem oraz z powodu ich złożoności nie mogą zostać one przez nas ocenione. Wymaga to próby na tych produktach na ich przydatność w zamierzonym obszarze zastosowań. Wskazówek odnośnie zaklasyfikowania, toksyczności oraz działań ochronnych proszę zasięgać w odpowiednich kartach bezpieczeństwa. Nasze produkty należy przechowywać szczelnie zamknięte oraz chronić przed dziećmi. W pozostałym zastosowaniu mają nasze ogólne warunki sprzedaży, dostaw oraz płatności.

Komisji ds. Farb i Ochrony Dóbr Rzeczowych „Krycie cynku i ocynkowanej stali” i Informatorem nr 6 „Malowanie elementów konstrukcyjnych z aluminium”.

Warunki technologiczne	temperatura pomieszczenia i obiektu +15 do 25°C, wilgotność powietrza do 80%		
Stosunek składników	7 części wagowo HENEDUR 2K Acryl Einschicht ( 5 części objętościowo) 1 część wagowo HENEDUR 2K Acryl Härter H 70 (1 część objętościowo)		
Malowanie	nierozcieńczony		
Rozcieńczenie	HENEVISK Acryl Verdünnung kurz lub lang (krótki lub długi )		
Natrysk	dodatek rozcieńczalnika maksymalnie 3%		
Technologia natrysku	ciśnienie natrysku	rozmiar dyszy	lepkość natrysku DIN 52311 4 mm 20°C
Natrysk kubelkowy	0,5 - 1,5 bar	1,8 - 2,2 mm	zależna od struktury
Podane wielkości ciśnienia natrysku i wielkości dysz są wartościami orientacyjnymi, które uzyskano w laboratorium. Odchylenia są możliwe zależnie od celu zastosowania i użytkownika.			
Żywotność mieszaniny	4 godz.		
Czas schnięcia	6 - 8 godz. w temperaturze pokojowej (zależnie od utwardzacza i grubości powłoki) Ostateczna twardość oraz odporność na chemikalia uzyskana zostaje najwcześniej po 1 tygodniu schnięcia przy temperaturze pokojowej		
Przepisy VOC (LZO)	Wartość graniczna UE dla produktu (kat. A/j): 500 g/l (2010) Ten produkt zawiera maks. 499 g/l VOC (LZO)		

Wydajność praktyczna	4-5m <sup>2</sup> /kg przy 70 µm grubości warstwy suchej	
Składowanie	lakier	co najmniej 36 miesięcy w zamkniętym oryginalnym pojemniku przy temperaturze składowania pomiędzy +10 i 30°C
	utwardzacz	12 miesięcy
Pojemniki	lakier	28 kg
	utwardzacz	4 kg

## WAŻNE ZALECENIA

- ❖ utwardzacz dobrze wymieszać; mieszaninę lakier-utwardzacz przed użyciem odstawić na 10 min. do wstępnego wiązania

Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej wszystkie dotychczasowe informacje tracą ważność. Nasze pisemne zalecenia, karty techniczne, wskazówki dotyczące stosowania powstały na bazie aktualnych informacji, najlepszej wiedzy oraz na podstawie własnych prób, wyników badań i doświadczeń praktycznych. Nasze doradztwo techniczne jest niezobowiązujące. Dotyczy to również ochrony praw trzecich. Stosowanie i praca z naszymi produktami przez Państwa doświadczonych siły fachowe leży w Państwa własnej odpowiedzialności, gdyż wtedy nasze produkty podlegają czynnikom, które są poza naszym wpływem oraz z powodu ich złożoności nie mogą zostać one przez nas ocenione. Wymaga to próby na tych produktach na ich przydatność w zamierzonym obszarze zastosowań. Wskazówek odnośnie zaklasyfikowania, toksyczności oraz działań ochronnych proszę zasięgać w odpowiednich kartach bezpieczeństwa. Nasze produkty należy przechowywać szczelnie zamknięte oraz chronić przed dziećmi. W pozostałym zastosowaniu mają nasze ogólne warunki sprzedaży, dostaw oraz płatności.

**BFL PROPERTY**

40-862 Katowice, ul. Gliwicka 271  
NIP: 5521639983, REGON: 243303850

henelit@bflproperty.eu  
e-mail

tel.: 32 726 29 27

- ❖ należy się troszczyć o absolutnie suche podłoże i temperaturę, przy której nie wystąpiłaby wilgoć na skutek skraplania się powietrza
- ❖ zapewnić absolutnie suche podłoże oraz temperaturę schnięcia, przy której nie może wystąpić kondensat. Materiał można przygotować do nanoszenia elektrostatycznego. Zalecane jest przyspieszone schnięcie w wyższych temperaturach
- ❖ uwaga: przy gorącym natrysku, temp. lakieru 60°C, żywotność mieszaniny wynosi 30 min
- ❖ uwaga: przed użyciem sprawdzić kolor

25/01101/09.12/BP

Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej wszystkie dotychczasowe informacje tracą ważność. Nasze pisemne zalecenia, karty techniczne, wskazówki dotyczące stosowania powstały na bazie aktualnych informacji, najlepszej wiedzy oraz na podstawie własnych prób, wyników badań i doświadczeń praktycznych. Nasze doradztwo techniczne jest niezobowiązujące. Dotyczy to również ochrony pracowników. Stosowanie i praca z naszymi produktami przez Państwa doświadczonych siły fachowe leży w Państwa własnej odpowiedzialności, gdyż wtedy nasze produkty podlegają czynnikom, które są poza naszym wpływem oraz z powodu ich złożoności nie mogą zostać one przez nas ocenione. Wymaga to próby na tych produktach na ich przydatność w zamierzonym obszarze zastosowań. Wskazówek odnośnie zaklasyfikowania, toksyczności oraz działań ochronnych proszę zasięgać w odpowiednich kartach bezpieczeństwa. Nasze produkty należy przechowywać szczelnie zamknięte oraz chronić przed dziećmi. W pozostałym zastosowaniu mają nasze ogólne warunki sprzedaży, dostaw oraz płatności.