

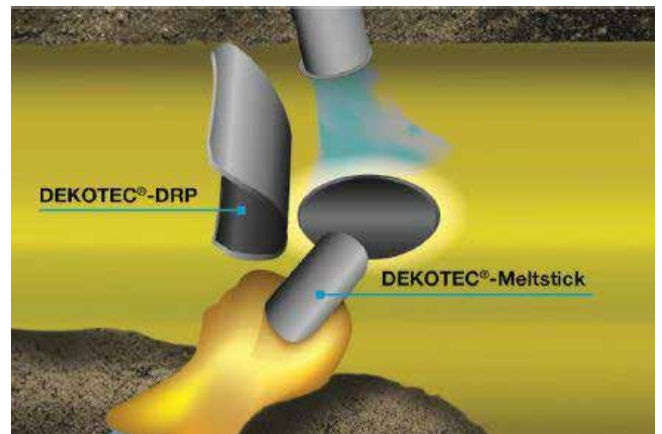
SYSTEM NAPRAWCZY- DEKOTEC®-DRP ORAZ DEKOTEC®-Meltstick



aplikowany „na gorąco”, stosowany jako rozwiązanie naprawcze w przypadku uszkodzenia powłok antykorozyjnych rur i rurociągów.

Zalety systemu naprawczego:

temperatura robocza do +90°C,
kompatybilny z powłokami fabrycznymi z PE, PP, FBE, PU i powłoką bitumiczną,
system zatwierdzony przez DIN-DVGW*,
spełnia wymagania klasy C60 zgodnie z EN 12068, DIN 30672,
spełnia wymagania normy ASTM D 638 odnośnie testów starzeniowych materiału w wysokich temperaturach (168h w +150°C),
bardzo dobra odporność na odrywanie oraz wytrzymałość na ścinanie.



Opis produktu DEKOTEC®-DRP oraz DEKOTEC®-Meltstick:

DEKOTEC®-DRP i DEKOTEC®-Meltstick są składowymi systemu naprawczego nakładanego „na gorąco”, który jest szczególnie ekonomicznym rozwiązaniem, gwarantującym jednocześnie wysoką jakość naprawy powłoki fabrycznej, DEKOTEC®-Meltstick jest klejem aktywowanym na gorąco w formie pręta naprawczego, który służy do łatwego wypełniania uszkodzeń izolacji, DEKOTEC®-DRP wykonana jest na bazie polietylenu sieciowanego wiązką elektronów z warstwą kleju aktywowanego pod wpływem temperatury, aplikacja systemu DEKOTEC®-DRP i DEKOTEC®-Meltstick możliwa jest bez stosowania specjalistycznych narzędzi, system zapewnia optymalną ochronę rurociągów przed wilgocią i korozją oraz jest odporny na ścieranie i siły odrywania podczas eksploatacji rurociągów, defekt izolacji wypełnia się przy pomocy DEKOTEC®-Meltstick, natomiast łatę DEKOTEC®-DRP aplikuje się na wypełnioną wadę, wówczas stosowany system przejmują funkcję powłoki fabrycznej, dzięki kombinacji folii nośnej PE i mocno przylegającej powłoki adhezyjnej łatą DEKOTEC®-DRP zapewnia doskonałą ochronę przed korozją oraz łatwą i oszczędną aplikację.

DEKOTEC®-DRP zatwierdzony przez DIN-DVGW*
na zgodność ze standardem
EN12068 - C 60 oraz DIN 30672 - C 60



**Najwyższy stopień certyfikacji DIN-DVGW, wymuszający na producencie kontrolę każdej partii materiału na zgodność ze standardem oraz dobrowolne poddawanie się ciągłemu nadzorowi i kontroli przez jednostkę certyfikującą.*

Podstawowe dane techniczne systemu DEKOTEC®-DRP z wypełniaczem DEKOTEC®-Meltstick*:

	Parametr:	Jednostka:	Wartość dla systemu:	Wymaganie normy:	Metoda badania:
KLEJ	Punkt mięknięcia	°C	≥+110	nie określono	ASTM E28
	Wytrzymałość na ścinanie dla +23°C	N/cm ²	≥350	≥5	EN 12068 DIN 30672
	Wytrzymałość na ścinanie dla +80°C	N/cm ²	≥6	≥5	EN 12068 DIN 30672
NOŚNIK	Wydłużenie przy zerwaniu	%	≥500	nie określono	EN D638
	Wytrzymałość na rozciąganie	N/mm	≥20	nie określono	EN 12068
		MPa (psi)	≥20 (2900)	nie określono	ASTM D638
	Wytrzymałość dielektryczna	kV/mm	≥35	nie określono	ASTM D149
	Rezystywność	Ω·cm	≥10 ¹⁵	nie określono	ASTM D257
	Twardość	Shore D	≥55	nie określono	ISO 868 ASTM D2240
SYSTEM	Rezystancja elektryczna izolacji	Ω·m ²	≥10 ¹⁰	≥10 ⁸	EN 12068
	Odporność na uderzenie	J	≥25	>15	EN 12068
	Wytrzymałość na odrywanie z powłoki fabrycznej dla + 23°C	N / cm	≥60	≥4	EN 12068
	Odporność na odspojenie katodowe	mm	<2	nie określono	ASTM G8
	Absorpcja wody	%	≤ 0,06	nie określono	ASTM D570

* wypełniacz DEKOTEC®-Meltstick o grubości 2 mm

Informacje dotyczące zamawiania i pakowania:

DEKOTEC®-DRP (dostarczany w formie rolki)

Szerokość rolki* [mm]	Długość* [m]	Ilość rolek w kartonie
100	10	2
150	10	2
425	10	2

*Inne długości i szerokości dostępne na zamówienie.



DEKOTEC®-Meltstick

Szerokość [mm]	Długość [mm]	Ilość w pudełku
25	280	25
25	280	80

