

# henelit -ROMANIA

## HENEKOTE ACTIV GRUND - fisa tehnica

### Descriere produs

Grund bicomponent (2K) bazat pe rasini epoxidico-poliamidice, cu excelente proprietati impotriva coroziei si rezistenta mecanica ridicata.

Potrivit pentru otel, aluminiu, si otel zincat;

### Utilizare

Recomandat in industria chimica, statii energetice, mine, rafinarii, poduri si conducte.

<b>Date tehnice</b>	
Compozitie :	Grund bicomponent (2K) pe baza de rasini epoxidico-poliamidice, fara crom sau plumb
Nuante:	Bej, brun-roscat, gri-deschis, negru( alte nuante pot fi obtinute la comanda de peste 200kg)
Viscozitate la livrare:	106±2KU (viscozimetru de rotatie Krebs-Stormer la 25°C)
Densitate :	1.68±0.05g/cm <sup>3</sup> amestec : 1.49±0.03 g/cm <sup>3</sup>
Substanta uscata volum:	58-61 Vol-% amestec :56-59 Vol-%
Substanta uscata masa:	79-81% amestec :73-77%
Putere de acoperire teoretica:	4.85 m <sup>2</sup> /kg(80µm grosime strat)
Factor film umed/uscat:	1.7-1.8 amestec baza/intaritor in functie de culoare

### Recomandari de utilizare

Pregatirea suprafetei suport.

Suprafata suport trebuie degresata si curatata ;indepartarea mecanica a ruginii prin slefuire, periere sau sablare.

Conditii de aplicare pentru mediu ambiant	Peste 15°C si max. 80% umiditate relativa		
Sugestie de aplicare ; <b>exemplu pentru sistem de protectie anticoroziva de inalta calitate pentru utilizare in exterior sau mediu coroziv</b>	1x HENEKOTE ACTIVGRUND HU – strat primar, grund 1x HENEKOTE ACTIVFÜLLER – strat intermediar 2K PUR cu sau fara adaos de mica – strat final de acoperire		
Aplicare:	cu pensula; prin pulverizare		
Vopsire prin pulverizare	Presiune aer comprimat	Diametru diuza	Viscozitatea de pulverizare DIN 53211 la 20°C
Pistol	2 – 4 bar	1.5 – 2 mm	35 – 40 sec 4 mm
Airmix/Airless	120 – 150 bar	0.23 – 0.33 mm	35 – 60 sec 6 mm
Sunt posibile diferentieri in functie de operatiune.			
Intaritor :	HENEKOTE HÄRTER S 100		
Raport amestec baza/intaritor:	10:1 la greutate (6,8 :1 la volum)		
Viabilitate (pot-life)	8 h (20°C)		
Putere de acoperire practica :	Ca.3.5 m <sup>2</sup> /kg( 80µm grosime film uscat) Ca.5.5 m <sup>2</sup> /kg (50µm grosime film uscat)		
Dilutie :	Aplicare cu pensula :diluante (NITRO) 1 – 2% Aplicare prin pulverizare : diluante (NITRO) 5 – 20%		

Timp de uscare :	Rezistenta la praf	Rezistenta la atingere	Reacoperire	
	Aprox. 2 ore	Aprox. 8 ore	Aprox.24 – 36 ore	
Reacoperire :	Acoperire cu produse 2K (bicomponente)cum ar fi: HENEKOTE, 2K PUR			

Valabilitate:	1 an in recipient original la temperatura intre 10 - 30°C
---------------	---

**INFORMATII IMPORTANTE :**

Amestecul intre baza si intaritor are nevoie de un timp de reactie 10 – 15 minute  
 Rezistenta termica 150°C ; pentru scurt timp rezista la 180°C