

UNIDUR HT 3

PPG Architectural Coatings Italy srl
Criteri per l'informazione tecnica

CODICE PRODOTTO	Base	Unidur HT 3
	Induritore	Catalizzatore Unidur HT 3
	Diluyente	N70

DESTINAZIONE D'USO - Rivestimento anticorrosivo per fognature e depuratori, per silos, vasche e serbatoi sia in acciaio che in calcestruzzo.
Applicabile ad alto spessore, è altamente stabile agli agenti chimici e all'acqua. Resistività superficiale $>10^{12} \Omega$

TIPO DI LEGANTE - Resina epossidica

PIGMENTAZIONE - Ossidi di ferro chimico-stabili

PESO SPECIFICO (Kg/l) - 1,50 / 1,65 prodotto catalizzato

VISCOSITA' DI FORNITURA (Coppa Ford 4) - Tissotropico

ASPETTO DEL FILM - Lucido vetrificato

COLORI DISPONIBILI - Rosso ossido 697, Giallo Ossido 698
Nero catrame (min 200 kg), Grigio (min 200 Kg)

VOC - 275,7 g/l (19,3% in peso) +/- 2% prodotto catalizzato

RESIDUO SECCO in peso (*) - 80,7% +/- 2% prodotto catalizzato

SPESSORE RACCOMANDATO FILM SECCO - 250 micron

RESA TEORICA (mq/Kg) - 1,8 / 2

CONSUMO MEDIO (g/mq) - 570

RAPPORTO DI MISCELAZIONE (in peso) Base - 100

PPG Architectural Coatings Italy srl

Via Monte Rosa, 7
28010 Cavallirio (NO)

Tel. 0163.80.66.11 r.a.
Fax 0163.80.66.96

web: www.univer.it
e-mail: univer@ppg.com



PPG Architectural
Coatings EMEA
Region Southern Europe

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001/2000

UNIDUR HT 3

Induritore - 20

RAPPORTO DI MISCELAZIONE (in volume) Base - 100
Induritore - 30

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO - Miscelare accuratamente base e catalizzatore

POT LIFE A 20°C - 4 / 6 ore

APPLICAZIONE Metodo - Pennello, rullo, spruzzo airless
Diluizione - massimo 10% a basse temperature
Temperatura - minima 7°C, massima 35°C
Pressione per lo spruzzo - 4 atm
Tipo di ugello - 21/40

FONDI COMPATIBILI - Su calcestruzzo - Idrodur , Epobond, Uniepox VAS
Su acciaio - Zincanti epossidici, Fondi epossidici

FINITURE COMPATIBILI #

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO - Trattamento con idoneo primer

ESSICCAZIONE A 20°C Fuori polvere - 1 ora
Al tatto - 4 ore
In profondità - 7 giorni

RESISTENZE CHIMICO-FISICHE - assorbimento capillare dopo immersione
in acqua per 178h < 0,1%
Taber Abraser mola Cs 17 1000 giri
perdita in peso < 0,052 gr

Idoneo a sversamenti/contatto saltuario e
limitato nel tempo per:

Acido cloridrico 10%
Acido solforico 5%-10%-20%
Acido citrico 30%
Acido acetico 5%
Ipoclorito di sodio 16%

PPG Architectural Coatings Italy srl

Via Monte Rosa, 7
28010 Cavallirio (NO)

Tel. 0163.80.66.11 r.a.
Fax 0163.80.66.96

web: www.univer.it
e-mail: univer@ppg.com



PPG Architectural
Coatings EMEA
Region Southern Europe

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001/2000=

UNIDUR HT 3

Reflui industriali e urbani
Acqua dolce e di mare
Gasolio

Il prodotto esposto ai raggi UV tende ad opacizzare mantenendo però inalterate le resistenze chimico-fisiche.

DURATA A MAGAZZINO - 12 mesi nei contenitori originali (Temperatura 5°C / 40°C)

CONFEZIONI - Base Latte da Kg. 20 / Catalizzatore Latte da Kg. 4

NOTE - Conservare in recipienti ben chiusi e al riparo dal gelo.
Sconsigliato per esterno in quanto opacizza e tende allo sfarinamento , tale comportamento non pregiudica la funzionalità protettiva.

Dati e prescrizioni contenuti nella presente scheda tecnica derivano dalla nostra migliore esperienza , ma in ogni caso sono da ritenersi puramente indicativi e comunque variabili a nostra discrezione (Data ultima verifica:30/06/2020)

PPG Architectural Coatings Italy srl

Via Monte Rosa, 7
28010 Cavallirio (NO)

Tel. 0163.80.66.11 r.a
Fax 0163.80.66.96

web: www.univer.it
e-mail: univer@ppg.com



PPG Architectural
Coatings EMEA
Region Southern Europe

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001/2000=