

IDRODUR

PPG Architectural Coatings Italy srl
Criteri per l'informazione tecnica

CODICE PRODOTTO

Base	Idrodur
Induritore	Catalizzatore Idrodur
Diluyente	Acqua

DESTINAZIONE D'USO - Primer speciale a base di resine epossidiche all'acqua, bicomponente per sottofondi umidi e resistenze a contropinta d'acqua. Sbarramento verticale dell'umidità, mano di fondo universale per calcestruzzo, mattoni pieni, materiali lapidei, vari composti cementizi, granigliati anche in presenza di forte umidità e contropinta d'acqua. Isolante per superfici sensibili ai solventi, incapsulante per cemento amianto, deumidificante di locali interrati e soggetti a infiltrazioni di acqua di falda, prodotto base per cicli protettivi atossici-alimentari, isolante antiumido di sottofondi per moquette, parquet, PVC.

TIPO DI LEGANTE - Resine epossidiche all'acqua

PIGMENTAZIONE - Coloranti stabili

PESO SPECIFICO (Kg/l) - 1,35 - 1,5 prodotto catalizzato

VISCOSITA' DI FORNITURA (Coppa Ford 4) #

ASPETTO DEL FILM - Opaco

COLORI DISPONIBILI - Bianco

V.O.C - 97,5 g/l (6,7% in peso) +/- 2% prodotto catalizzato

RESIDUO SECCO - in peso - 62,3% +/-2% prodotto catalizzato

SPESSORE RACCOMANDATO - 150/200 microns

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=**

IDRODUR

RESA TEORICA (mq/Kg) - 2 / 2,5

CONSUMO MEDIO (g/mq) - 400 / 450

RAPPORTO DI MISCELAZIONE (in peso) Base - 100
Induritore - 50

RAPPORTO DI MISCELAZIONE (in volume) Base #
Induritore #

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO - Idrodur è un bicomponente ad acqua : versare tutto

l'Idrodur Catalizzatore nell'Idrodur Base, avendo cura di pulire bene con una spatola le pareti ed il fondo del barattolo. Mescolare la miscela accuratamente per alcuni minuti con un trapano a basso numero di giri fino ad ottenere una perfetta omogeneizzazione. Il prodotto risulta pronto per essere applicato. Qualora si debba applicare in due mani, a causa di una forte spinta d'acqua esterna, la prima mano potrà essere diluita con acqua fino al 3 / 5 % in peso.

POT LIFE A 20°C - 40 minuti circa

APPLICAZIONE Metodo - Idrodur si applica a rullo o pennello.

Dopo l'applicazione tutta la superficie dovrà risultare omogeneamente bianca, senza chiaro-scuri. Prima di sovrapporre altri prodotti accertarsi, meglio con apposito umidometro, che tutta la superficie sia asciutta. Qualora risultino ancora zone umide sarà necessario applicare una seconda mano del prodotto a distanza di 24 ore.

Diluizione - 3/5%

Temperatura - minima 15°C, massima 40°C

Pressione per lo spruzzo #

Diametro ugello #

FONDI COMPATIBILI #

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=

IDRODUR

FINITURE COMPATIBILI - Finiture Epossidiche

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO - Idrodur è un Primer all'acqua per calcestruzzo o materiali lapidei anche umidi. In presenza di contropinte d'acqua provenienti da falde esterne non si deve applicare su intonaci. La superficie deve presentarsi sana e compatta ed esente da inquinanti organici e Sali. Si consiglia, ove possibile, la sabbiatura o idropulizia. La pulizia meccanica e/o manuale dovrà portare ad una superficie con resistenza a trazione di almeno 15/20 Kg/mq, soprattutto se lo strato di Idrodur dovrà reggere contropinte d'acqua.

ESSICCAZIONE A 20°C

Sovraverniciabile - 24 ore
Completamente indurito - 2 giorni circa

RESISTENZE CHIMICO-FISICHE - Resistenza a trazione 15/20 kg/mq

DURATA A MAGAZZINO - 12 mesi nei contenitori originali

CONFEZIONI - Base latte da Kg.5
Cx latte da Kg.2,5

NOTE

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:26/05/2015)

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=