

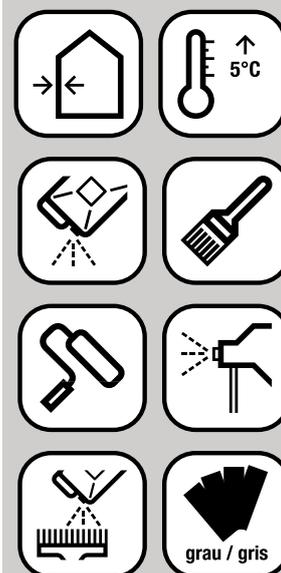
BRICAZINC

Art. 77 / 11 / 0720

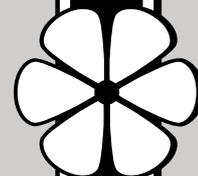
Vernice a polvere di zinco



Proprietà	<p>BRICAZINC è una vernice a base di polvere di zinco resistente alle intemperie e offre una protezione a lungo termine contro ruggine e corrosione. Una mano produce un film compatto del 92 % di zinco e 7,5 % di resina epossidica e additivi.</p> <p>L'eccellente protezione di BRICAZINC vernice a polvere di zinco si basa sul processo elettrolitico in cui il ferro e il metallo meno nobile (zinco) formano una protezione catodica, che previene la ruggine della superficie anche in presenza di lesioni meccaniche. BRICAZINC offre elevata resistenza al calore (300 °C), idoneità subacquea e protezione efficace in un'atmosfera umida.</p>
Ambito di applicazione	<p>Per ferro sabbiato e acciaio, es. strutture metalliche, ponti, corpi di veicoli nonché vernici per saldatura a punti o vernici subacquee.</p>
Pretrattamento	<p>La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di ruggine e grasso. Le superfici sabbiate (SA 2 1/2) offrono la migliore garanzia di buona adesione della vernice.</p>
Lavorazione	<p>Lavorazione con temperatura non inferiore a 5 °C.</p>
Configurazione di sistema	<p>1-2 x BRICAZINC vernice a polvere di zinco Costruzione successiva con un sistema di rivestimento mono- o bicomponente adatto. A causa dell'elevato contenuto di zinco, BRICAZINC richiede un primer intermedio adatto per la maggior parte dei sistemi.</p>
Spessore di applicazione	<ul style="list-style-type: none">• 40 µm come primer anticorrosivo convenzionale con successiva finitura.• 80-100 µm come unica protezione dalla corrosione con agenti atmosferici liberi.
Essiccazione	<ul style="list-style-type: none">◆ Perfettamente asciutto dopo circa 20 minuti◆ Aderente dopo circa 1 ora◆ Può essere dipinto dopo circa 12 ore (a seconda della temperatura, della quantità di applicazione e dell'umidità dell'aria)
Diluizione	<p>Resina o diluente universale.</p>
Rendimento	<p>2-3 m² per kg e mano, a seconda della quantità applicata e della natura della superficie.</p>
Applicazione	<p>Dispositivo spray, rullo o pennello. Per ottenere risultati ottimali, l'uso degli strumenti giusti è fondamentale - consulta le LINEE GUIDA KNUCHEL per i diversi tipi di pennello e rullo. La troverai sia nel catalogo, sia nella homepage, sia in allegato.</p>
Pulizia	<p>Pulire gli strumenti immediatamente dopo l'uso con diluente universale o per pulizia.</p>
Confezione	<p>Confezioni da 20, 10 e 5 kg nonché da 750ml, 375 ml e 125ml. Disponibile anche in bombolette spray da 400ml.</p>



Farben



Knuchel

High quality - Top finish

Capacità di stoccaggio	BRICAZINC può essere conservato per almeno 18 mesi nel contenitore originale ben sigillato. Conservare in luogo fresco ed asciutto.
Conduttività	Resistenza elettrica: circa 1 kΩ con uno spessore dello strato di circa 100 µm.
Viscosità	Leggermente tixotropico / 3000–3400 mPa.s
Densità	3,15 ± 0,10 g/cm ³
Solido	89 ± 1 %
Legante	Resine epossidiche modificate
Base pigmentata	Polvere di zinco puro al 99,5 % (non tagliato).
Grado di lucentezza	Opaco
Tonalità	Grigio
Immatricolazione	CPID 279549
Classificazione	Informazioni sulle proprietà chimiche e sui pericoli, nonché sulle normative in materia di trasporto, lavorazione, conservazione, smaltimento ecc. sono disponibili nella scheda di dati di sicurezza.
Nota	Questo opuscolo presenta solo consigli di riferimento non vincolanti. Il trattamento deve essere adattato alle condizioni corrispondenti. In casi speciali, consigliamo di contattare il nostro servizio tecnico. Tutte le informazioni sull'idoneità e l'applicazione dei prodotti consegnati non esonerano dalla conduzione di propri test e prove. È esclusa una richiesta di risarcimento danni a causa di informazioni omesse, incomplete o errate. Ciò è particolarmente vero se nel sistema di verniciatura vengono utilizzati diluenti e altri prodotti.