

Icopal broprimer

SNABBHÄRDANDE PMMA-PRIMER

Icopal broprimer är fri från lösningsmedel och används som förbehandling av absorberande underlag för att öka vidhäftningen.

Produktdata		
Format	Burk 10 kg	Burk 20 kg
Åtgång	> 1 kg/m ²	> 1 kg/m ²
Öppentid (vid 20°C)	ca 15 min	ca 15 min
Härdningstid (vid 20°C)	ca 80 min	ca 80 min
Nettovikt	10 kg	20 kg
Transportenhet	42 per pall	18 per pall

Beskrivning

Icopal broprimer används som förbehandling av absorberande underlag, t ex brodäck av betong, för att öka vidhäftningen av bitumentätskikt (Membrane 5BRO). Det är en snabbhärdande 2-komponent primer baserad på PMMA (polymetylmetakrylat) med blåaktig kulör. Produkten är fri från lösningsmedel vilket innebär en bättre arbetsmiljö och minskad miljöpåverkan.

Icopal broprimer levereras utan katalysator.

Applicering

Icopal broprimer kan användas vid en temperatur på minst 0°C till maximalt +35°C. För bästa resultat, bör dock arbetet

utföras vid minst +10°C och torr väderlek. En lägre temperatur ger en mer trögflytande produkt och en längre torktid.

Se till att underlaget är torrt och väl rengjort samt fritt från damm, fett och andra föroreningar.

Blandningsinstruktioner finns på produktens etikett. Vid 5-15°C ska 40 g katalysator användas per 1 kg broprimer. Efter noggrann omrörning av primern blandas katalysatorn i med en långsam omrörare. Blanda i minst 3 minuter tills katalysatorn har fördelats jämnt. Låt sedan blandningen stå i minst 1 minut så att katalysatorn löses upp helt. Blanda om igen.

Vid applicering av broprimern måste yttemperaturen vara minst 3°C över daggpunkten. Om temperaturen sjunker under detta kan en separerande fuktfilm bildas på ytan som påverkar beläggningsens vidhäftning och härdning.

Applicera Icopal broprimer i två skikt. I det första steget appliceras produkten i en mängd av minst 0,50 kg/m². Applicera produkten med en rulle eller skrapa som följs av en rulle för att undvika onödig ansamling av materialet. Detta skikt av primer måste omedelbart strös med kvartssand med en kornstorlek på 0,7-1,2 mm och en mängd på max 0,80 kg/m². Låt primern härda. Sand som inte fäster vid ytan måste avlägsnas så snart det härdande tillståndet för detta skikt tillåter. I ett andra steg appliceras Icopal broprimer jämnt i en mängd av minst 0,50 kg/m² och fördelas på ett sådant sätt att material- ansamlingar undviks. Denna yta ska inte sandas. Man bör säkerställa att produkten inte utsätts för fukt innan den torkar.

Vid svetsning av bitumentätskiktet är det viktigt att säkerställa att värmen också styrs över ytan på primern. Att bara värma upp undersidan av membranet räcker inte för bindningen mellan bitumentätskikt och primer.

Förvaring

Förvaras på sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot frost och direkt solljus.