

DREAM SRL

CASS TEST

www.dream-srl.it

CASS TEST:

LA MASSIMA AFFIDABILITÀ NELLA VALUTAZIONE DELLA RESISTENZA ALLA CORROSIONE

Il **CASS Test** (Copper Accelerated Acetic Acid Salt Spray) è una prova di corrosione accelerata utilizzata per valutare la resistenza dei rivestimenti metallici, in particolare trattamenti galvanici e finiture superficiali. Rispetto al tradizionale test in nebbia salina, il CASS introduce cloruro di rame e acido acetico, rendendo l'ambiente altamente aggressivo e accelerando la comparsa di eventuali difetti.

La nostra azienda integra il **CASS Test** nei propri processi di **controllo qualità** per garantire **standard elevati e costanti**. Ogni campione viene sottoposto a condizioni controllate e monitorate secondo **normative internazionali**, assicurando risultati affidabili e ripetibili.

In settori dove estetica e protezione sono fondamentali, come automotive, arredamento, nautica e componentistica tecnica, il CASS Test rappresenta uno standard di riferimento per **garantire qualità e durata nel tempo**. Permette di verificare l'efficacia dei trattamenti superficiali prima dell'immissione sul mercato.

Vantaggi per il cliente

- Maggiore durata dei componenti metallici
- Riduzione dei difetti di corrosione nel tempo
- Certificazione della qualità delle finiture
- Conformità agli standard internazionali
- Maggiore competitività del prodotto finale

Con il **CASS TEST**,
la qualità non si
dichiara:
si dimostra.



Attraverso il CASS Test è possibile valutare la resistenza alla corrosione di:

- Nichelatura
- Cromatura
- Zincatura e leghe di zinco
- Trattamenti galvanici decorativi e funzionali
- Verniciatura polvere
- Cataforesi
- Immersione e spruzzo 1k-2k

Il risultato del test fornisce indicazioni precise sulla qualità del ciclo di finitura e sull'uniformità del rivestimento.

CASS TEST DEL 17/03/2026

LABORATORIO ALMA GIUSSANO

1 ORA CASS TEST = 10 ORE NEBBIA SALINA

NUMERO	DURATA	
1- ROSETTA ZAMA BRONZO+CATAFORESI+V.OPACO 1K	72 ORE	EVIDENZIA OSSIDAZIONE DALL'INTERNO
2- NICCHIA FERRO NERO POLVERE	72 ORE	EVIDENZIA OSSIDAZIONE DIETRO-DAVANTI INTEGRA
3- MANIGLIA ZAMA NERO POLVERE	96 ORE	EVIDENZIA OSSIDAZIONE FORO GRANO E VASETTO
4- MANIGLIA ZAMA NERO POLVERE	96 ORE	EVIDENZIA OSSIDAZIONE FORO GRANO E VASETTO
5- MANIGLIA ZAMA NICHEL SAT+NICHEL NERO+CAT.+V.OPACO 1K	72 ORE	EVIDENZIA OSSIDAZIONE FORO QUADRO E VASETTO
6- MANIGLIA ZAMA NICHEL SAT+NICHEL NERO+CAT.+V.OPACO 1K	56 ORE	EVIDENZIA OSSIDAZIONE VASETTO E QUADRO
7- MANIGLIA ZAMA BRONZO+CATAFORESI+V.OPACO 2K	72 ORE	EVIDENZIA OSSIDAZIONE VASETTO E QUADRO
8- MANIGLIA ZAMA BRONZO+CATAFORESI+V.OPACO 2K	96 ORE	EVIDENZIA OSSIDAZIONE VASETTO E QUADRO
9- MANIGLIA OTTONE BRONZO+V.OPACO 1K	56 ORE	EVIDENZIA OSSIDAZIONE VASETTO E QUADRO
10-MANIGLIA ZAMA BRONZO+CATAFORESI+V.OPACO 2K	72 ORE	EVIDENZIA OSSIDAZIONE VASETTO E QUADRO
11-MANIGLIA ZAMA BRONZO+CATAFORESI+V.OPACO 2K	96 ORE	EVIDENZIA OSSIDAZIONE VASETTO E FORO GRANO
12-MANIGLIA OTTONE BRONZO+VERNICE LUCIDA 2K	56 ORE	EVIDENZIA OSSIDAZIONE VASETTO E FORO GRANO
13-MANIGLIA ZAMA BRONZO+CATAFORESI+V.OPACO 1K	72 ORE	EVIDENZIA OSSIDAZIONE VASETTO E QUADRO
14-ROSETTA OTTONE + V.OPACO 1K	64 ORE	NESSUNA EVIDENZA
15-ROSETTA OTTONE BUOV+V.OPACO 70% 2K	96 ORE	NESSUNA EVIDENZA
16-ROSETTA OTONE VINTAGE+V.OPACO 50% 2K	96 ORE	NESSUNA EVIDENZA
17-ROSETTA OTTONE ANTRACITE DREAM	96 ORE	NESSUNA EVIDENZA
18-MANIGLIE OTTONE CATAFORESI TRASPARENTE	72 ORE	EVIDENZA OSSIDAZIONE VASETTO E QUADRO