



CORTEN

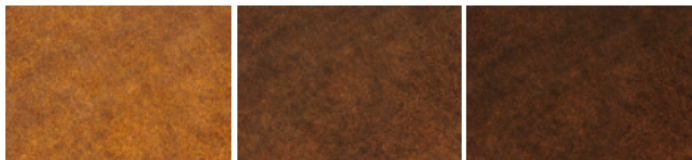
– S T E E L –

L'**acer corten** és un tipus d'acer la composició química del qual fa que la seva oxidació tingui unes característiques especials que protegeixen la peça contra la corrosió atmosfèrica.

El grau d'exposició influeix molt en el procés de formació de la capa protectora. Si s'exposa directament a la pluja, al sol i al vent, la capa d'òxid es formarà més ràpid que si es protegeix. En aquest últim cas, l'òxid tendeix a ser més rugós, menys dens i menys uniforme.

Els canvis freqüents d'humitat i assecat afavoreixen l'acceleració del procés de resistència a la intempèrie. La contaminació de l'aire també influeix, el que explica que, en entorns industrials, l'òxid adquireixi tonalitats més fosques. En ambients rurals el procés és més lent i el rovell adquireix tonalitats més clares.

L'oxidació de l'acer corten evoluciona amb el temps i es forma òxid, més o menys ràpid, depenent de la temperatura i humitat ambient.



NOTA: Les imatges aplicades són de caràcter il·lustratiu

Productes:



A55N



UM1200



UM1202



UM1204



UM1220



PA651



PA655



H318



UM1160



UM1210