

Material-datablad – WCI®

Materialet WCI® förhindrar aktivt korrosion hos alla metaller. Detta är möjligt genom att en aktiv substans tillsatts PP-plasten före tillverkning. Substansen förångas sakta och söker sig till metallytor. I en sluten rymd täcks metallytan ytan av en ytterst tunn hinna och förhindrar därmed syre och föroreningar från att korrodera ytan. Materialet tillverkas i skivor och precis som materialet Wellplast® är det konstruerat av tre skikt. Materialet är krita och PP-plast.



Specifikationer	WCI® - Wellplast® Corrosion Inhibitor
Råmaterial mittskikt (fluting)	55% mineraler, 45% Polypropen
Råmaterial yterskikt (liner)	55% mineraler, 45% Polypropen inkl. korrosionsskyddande substans
Tjocklek	3,2 mm
Storlek skivor	Max. 4000 x 1200 mm, Ingen begränsning nedåt
Vikt	690 g/m ²
Färg	Vit (gulaktig ton)
Korrosionsskydd	Enkel eller dubbelsidigt skydd
Korrosionsskydd	Multimetall för alla metaller
Korrosionsskyddande substans	Zerust – Excor (se www.zerust.se för mer info.)
Tryckmöjligheter	Digitalt, Screen, flexo och stämpel-tryck
Sammanfogning	Tejp, klammer, varmlim, svetsning
Konvertering	Stansning, vatten- laser-skärning
Avfallssortering	Wellplast®, hårdplast, plast, brännbart
Marknadssegment	Verkstad Bygg



Släpper inte damm eller fiber.



Påverkas inte hållfasthetsmässigt av fukt, vatten eller andra vätskor.



Har en hög stapel och krosstyrka.



På grund av konstruktion och materialval har materialet en mycket låg vikt i förhållande till styrka.



Hög motståndskraft mot kemikalier.



Har en god isolerande effekt temperaturmässigt. Det har även en ljudisolerande effekt.



Resursåtgången är låg och återvinningsmöjligheterna goda

Exempel på användning

Mellanläggsskivor



Fackinreden



Rondeller



Fixeringsskivor



ROSTSKYDD
ANTI CORROSION
KORROSIONSSCHUTZ
www.wellplast.se



För mer information, prover eller priser. Kontakta:

Telefon: 0431-431 444

E-mail: info@wellplast.se

Internet: www.wellplast.se