

TECHNICKÝ LIST

MULTIferro® CU 85

Antikorozní papír hladký s posílenou ochranou pro měď

Antikorozní papír MULTIferro® CU 85 je sulfátový papír nasycený inhibitory koroze. Jedná se o oboustranně účinný obalový materiál, který slouží k balení a antikorozní ochraně kovových výrobků, bez nutnosti předchozí konzervace nebo pasivace. MULTIferro® CU 85 má posílenou ochranu zejména pro výrobky z mědi.

MULTIferro® CU 85 obsahuje inhibitory koroze VCI (*Volatile Corrosion Inhibitors* – *těkavé látky zamezující vzniku koroze*).

Technické parametry

MULTIferro® CU 85	
Plošná hmotnost	85 ± 4 % g/m ²
Tržná délka (ČSN EN ISO 1924 – 2)	4,8 / 1,8
Průtlak dle Mullena [kPa] (ČSN ISO 2758)	160
Hladkost dle Bekka [s] (ČSN ISO 5627)	20–40
Vlhkost [%] (ČSN ISO 287)	4–7
Váha role	40 kg
Šíře role	1 m (jiná na dotaz)
Formáty	Podle požadavků

Aplikace a podmínky účinnosti

Antikorozní papír MULTIferro® CU 85 se aplikuje jako balící prostředek kovových výrobků. Pro dosažení maximálního antikorozního účinku je podstatné, aby působil v rámci uzavřeného prostoru obalu výrobku. Uzavřený obal může být tvořen buďto přímo papírem MULTIferro® CU 85 nebo je tento papír použit pouze jako proklad mezi výrobky a uzavřený obal kolem je vytvořen pomocí dalšího obalového materiálu (karton, PE vak apod). Princip ochrany pomocí papíru MULTIferro® CU 85 spočívá v pozvolném odpařování inhibitorů koroze z papíru. Inhibitory takto vytváří v obalu antikorozní atmosféru chránící výrobek před korozí. Antikorozní papír MULTIferro® CU 85 nemusí být nutně v těsném kontaktu s výrobkem, protože jeho účinnost působí do vzdálenosti min. 10 cm od jeho povrchu.

Pro zaručení antikorozní ochrany musí být výrobek zabalen bez známek otisku rukou na povrchu a bez zbytku agresivních látek z čistících prostředků. V obalu nesmí být výrobek v kontaktu s materiály obsahujícími vlhkost (např. dřevo) nebo kyseliny, které by mohly narušit jeho povrch.

Papír MULTIferro® CU 85 není určen k balení potravin.

Určení

› Antikorozní ochrana pro barevné kovy - (zejména pro měď a její slitiny - mosaz, bronz atd.).

Doba vytvoření ochranné atmosféry

K vytvoření ochranné atmosféry dojde v obalu cca do 15–20 min po uzavření obalu.

Doba trvání ochrany

Podle klimatických podmínek a těsnosti balení je doba trvání ochrany až 24 měsíců. Tuto dobu lze dále prodloužit, ale pouze jen na základě informací od zákazníka o přesném použití. Dobu prodloužení konzultujte s naším specialistou.

Možnosti dodání

- › **V roli** – standardní šíře 1000 mm, hmotnost 40 kg – rozměr na přání 500–1200 mm
- › **Formáty** – v rozměrech "na míru".
Nejběžnější formáty: 330×330 mm, 350×1000 mm, 500×500 mm, 600×800 mm, 1200×800 mm

Skladování

Skladovat v dobře větraných prostorách při teplotě 5–20 °C, v uzavřených obalech a bez přímého slunečního záření nebo působení jiného tepelného zdroje. V originálním obalu lze papír MULTIferro® CU 85 skladovat až po dobu 4 roky bez snížení funkčnosti antikorozní ochrany.

Likvidace odpadu

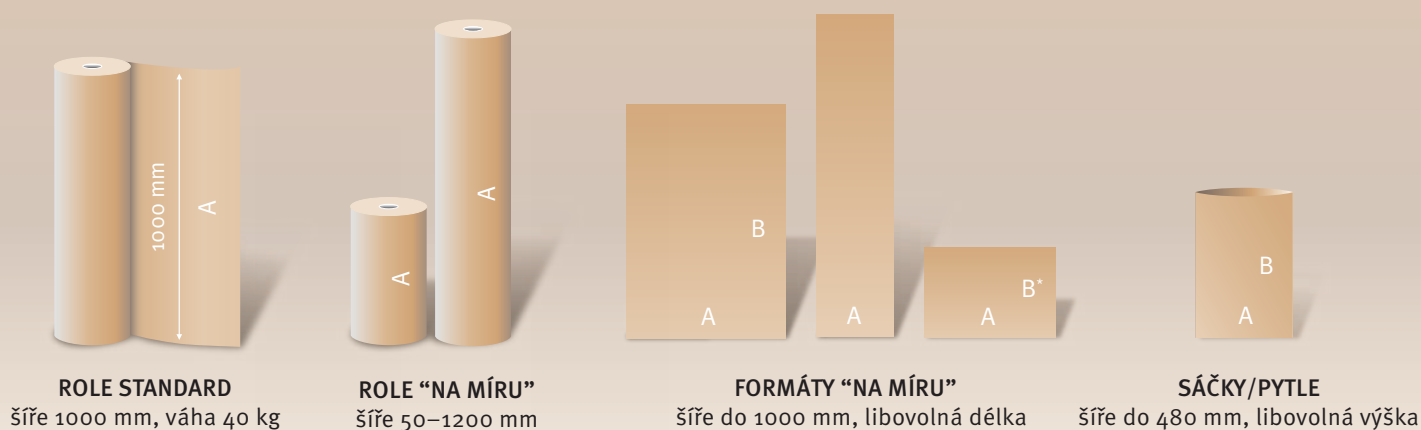
Likvidace antikorozního papíru MULTIferro® CU 85 se provádí recyklací nebo ukládáním na skládkách (jako běžný komunální odpad).

Bezpečnost práce

Papír MULTIferro® CU 85 není nebezpečnou látkou ve smyslu vyhlášky o nebezpečných látkách. Neobsahuje nitridy (viz Bezpečnostní list MULTIferro® CU 85). Balení do papíru provádět vždy v dobře větraných prostorách. Při práci nejíst, nepít a po skončení práce si řádně omýt ruce.

TYTO ÚDAJE ODPOVÍDAJÍ NYNĚJŠÍMU STAVU POZNATKŮ, JSOU NEZÁVAZNÉ A MUSÍ BÝT V JEDNOTLIVÝCH PŘÍPÁDECH INDIVIDUÁLNĚ KONZULTOVÁNY. PRÁVNÍ NÁROKY PROTO NEMOHOU BÝT UPLATNĚNY.

Formy dodání papíru MULTiferro® podle konkrétních potřeb uživatele



Vyráběné druhy VCI papírů MULTiferro®

OBCHODNÍ OZNAČENÍ	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA
MULTiferro® 50, 70, 85, 90	papír hladký – univerzální použití (proklady, balení)
MULTiferro® PE 100	papír hladký zpevněný vrstvou polyethylenu (PE) – vyšší pevnost a odolnost proti protržení
MULTiferro® PX 120, PX 145	papír s vrstvou polyethylenu a PP mřížkou – mechanicky odolný, vhodný pro výrobky s ostrými hranami
MULTiferro® K 100, K 120	papír krepovaný – vyšší absorpce vlhkosti
MULTiferro® PEK 100, PEK 120, PEK 180	papír krepovaný s polyethylenovou vrstvou – vyšší absorpce vody a odolnost proti protržení
MULTiferro® CU 85	papír hladký – zvýšená ochrana pro měď a její slitiny (mosaz atd)
MULTiferro® CUK 120	papír krepovaný – vyšší absorpce vlhkosti – zvýšená ochrana pro měď a její slitiny (mosaz atd)
MULTiferro® PUK 120	papír krep. s PE – vyšší absorpce vlhkosti a odolnost proti protržení, zvýšená ochrana pro měď a její slitiny

Papíry řady MULTiferro® pro různé nároky použití.

Aplikace antikorozičního papíru MULTiferro® CU 85 pro balení měděných výrobků.

