



AKRYLON[™]
XT

QUINN *plastics*

INFORMACIJA O PRODUKTU

AKRYLON[™] XT

AKRYLONA XT

AKRYLON XT

Pogosto so stvari, ki jih ne vidite, tiste, ki ustvarjajo razliko – kot čista plošča AKRYLON XT.

...Čeprav je najbolj razširjen in uporabljen material, to komaj opazimo, zaradi njegove iskrive čistine, bistrine in zmožnosti, da ga lahko oblikujemo v oblike, ki se enostavno zlijejo s proizvodi, katere želimo predstaviti.

AKRYLON XT

je odličen za ovojne materiale, platnice revij ali kot osvetljeni pregledovalniki v maloprodaji, a najboljše od vsega je to, da material opravlja svojo nalogo brez odvratanja pozornosti od izdelkov, ki jih označujemo in razstavljamo. Ko ga uporabljamo v industriji za označevanje, AKRYLON XT zagotavlja dolgotrajno UV zaščito znakov, kar je v skladu z vašo željo in potrebo po dolgotrajnem promoviranju vaših izdelkov, in skrb za prezgodnjo postaranje je popolnoma odveč.

Sporočilo je kristalno jasno: Izberite AKRYLON XT in pozabite na vse - vaši izdelki nikoli ne bodo videti boljše!

OZNAČITEV PROIZVODA

AKRYLON XT je ena izmed blagovnih znamk Quinn Plastics za iztisnjen akril (polimetil metakrilit PMMA) v obliki plošč velikih dimenzij. Material je termoplastičen in primeren za oblikovanje, upogibanje ali neposredno uporabo v obliki plošč, ki jih lahko režemo po meri.

ZNAČILNOSTI

1. AKRYLON XT plošče imajo dobre optične lastnosti in površino visoke kakovosti.
2. AKRYLON XT plošče kažejo odlično barvno in funkcionalno stabilnost, podprto z desetletno garancijo.
3. AKRYLON XT plošče se lahko uporabljajo za prehranske izdelke.
4. AKRYLON XT plošče združujejo nekatere odlične lastnosti:

- blestečo prosojnost (prepustnost),
- zelo dobro odpornost na vremenske razmere in staranje,
- visoko stabilnost (odpornost) površine,
- dobre možnosti recikliranja.



UPORABA

- Elementi v gradbeništvu
 - glave (kupole) svetil
 - pregradne stene
 - zasteklitve
 - kritina
- Oglaševanje in dekoracija
 - pisma
 - dekoracije
 - oprema v trgovinah
 - oglaševalski panoji (table)
- okna za kamp prikolice
- Razsvetljava
- mavrične (prizmatične) kontrolne (nadzorne, pregledovalne) leče
- razprševalec mlečnega stekla
- tehniški (strojgradni) elementi
- ohišja
- pokrovi strojev
- Druge uporabe
 - embalaža
 - predloge napisov, črk
 - solariji UVT (UV prepustne stopnje)

PALETA IZDELKOV

Barvna paleta je na voljo v motni, opalni (mlečna propustnost), transparentni in prosojni barvi.

- Standardna serija debeline je od 1.8 do 12 mm.
- Poseben produkt: AKRYLON XT UV prepusten.
- Posebne debeline, barve in vzorci se lahko izdelajo po naročilu.

Za popoln pregled proizvoda se prosim posvetujte z vašim najbližjim prodajnim centrom. Podrobnosti si oglejte na zadnji strani brošure.

Splošni Podatki

GENERAL

Karakteristike	Metoda	Enote	AKRYLONA XT
Specifična teža	EN ISO 1183	g/cm ³	1.19

OPTIČNOST (VIDNOST)

Karakteristike	Metoda	Enote	AKRYLONA XT
Svetlobna prepustnost (3mm)	EN ISO 13468-1	%	93
Index lomljenja svetlobnih žarkov	EN ISO 489	nD	1.492
Zamegljenost (AKRYLON XT prozoren)	ISO 14782	%	0.6

MEHANSKE KARAKTERISTIKE

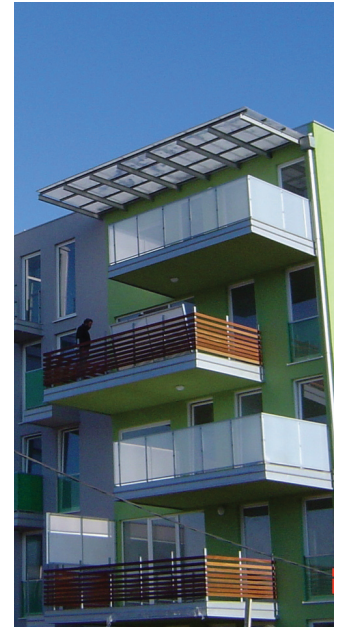
Karakteristike	Metoda	Enote	AKRYLONA XT
Moč raztezanja pri prelomu	EN ISO 527-2	MPa	70
Raztezek (podaljšek) pri prelomu	EN ISO 527-2	%	4
Modul raztezanja	EN ISO 527-2	MPa	3200
Moč uklona (pregiba)	EN ISO 178	MPa	115
Trdota nazobčanja	EN ISO 2039-1	N/mm ²	175
Odpornost proti udarcem nezarezan	EN ISO 179	kJ/m ²	17
Odpornost proti udarcem zarezan	EN ISO 179	kJ/m ²	2

TERMIČNE KARAKTERISTIKE

Karakteristike	Metoda	Enote	AKRYLONA XT
Vicat temperatura mehčanja (B 50)	EN ISO 306	°C	105
Temperatura upogibanja (A 1,8 MPa)	EN ISO 75	°C	95
Koeficient linearnega raztezanja	DIN 53752	K ⁻¹	70x10 ⁻⁶
Temperatura degradacije		°C	>280
Stopnja gorljivosti	EN 13501-1		E

ELEKTRIČNE LASTNOSTI

Karakteristike	Metoda	Enote	AKRYLONA XT
relativna (ustrezna) dielektrična konstanta (50Hz)	DIN 53483-2		2.7
relativna (ustrezna) dielektrična konstanta (1 kHz)	DIN 53483-2		3.1
relativna (ustrezna) dielektrična konstanta (1 MHz)	DIN 53483-2		2.7
izolacijska moč	DIN 53481	kVmm ²	30
električna moč	IEC 60243-1	kVmm ²	10
površinska odpornost	IEC 60093	Ω	3x10 ¹⁵ -3x10 ¹⁶
volumenska odpornost	IEC 60093	Ωxm	1x10 ¹³ -5x10 ¹³



Velika Britanija, Irska
T +44 (0) 1773 838 400
F +44 (0) 1773 838 401

Francija, Italija, Ciper in Grčija
T +33 (0) 385 - 73 68 00
F +33 (0) 385 - 73 68 22

Nemčija, Švica in Avstrija
T +49 (0) 6131 - 63 11 82
F +49 (0) 6131 - 63 11 03

Severovzhodna Evropa,
Rusija, Poljska in Slovaška
T +421 (0) 41 - 707 14 20
F +421 (0) 41 - 764 68 79

Jugovzhodna Evropa, Češka, Madžarska, Bolgarija, Slovenija, Hrvaška,
Bosna in Hercegovina, Srbija, Črna Gora in Makedonija
T +420 318 - 49 39 11
F +420 318 - 63 56 35

Španija, Portugalska
T +34 (0) 93 - 575 19 90
F +34 (0) 93 - 564 87 00

Benelux, Skandinavija
in ostale države
T +32 (0) 14 - 57 67 11
F +32 (0) 14 - 58 11 27

SEDEŽ PODJETJA

Quinn Plastics
Derrylin
Co Fermanagh
BT92 9AU
N. Ireland
T +44 (0) 28 6774 8866
F +44 (0) 28 6774 8800
www.quinn-plastics.com

Quinn Plastics ponuja široko paleto plastičnih plošč, ki omogočajo najširšo uporabo v industriji, kar zadeva obseg, velikost, vzorce, barve, premaze in neprozornost.



QUINN GROUP

Derrylin, County Fermanagh,
Northern Ireland, BT92 9AU.

e: info@quinn-group.com
w: www.quinn-group.com