Проблему с подписью NuGet-пакетов с помощью моего нового сертификата на защищённой флешке решил после прочтения этой статьи:

Sign Windows packages with NuGet (digicert.com)

Там рассказано как подписать NuGet-пакет без pfx-файла имея только SHA256 fingerprint сертификата. А этот fingerprint можно легко достать через оснастку certmgr.msc :)

У меня такая команда прекрасно отработала:

nuget sign nupkg*.nupkg -CertificateFingerprint <мой SHA256 fingerprint> -Timestamper http://timestamp.globalsign.com/tsa/r6advanced1

В аттаче - скриншот той части статьи, которая мне помогла.

Диме уже отослал это, шлю и тебе на всякий случай. Вдруг вся эта информация и вам где-то в будущем пригодится.

P.S. Конкретно в своём случае локального распространения NuGet-пакетов обнаружил весёлую вещь - их можно вроде как и не подписывать вообще. По крайней мере, VS на неподписанные пакеты из локальных источников вообще не ругается))





To sign using a certificate fingerprint:

nuget sign <package folder> -Timestamper http://timestamp.digicert.com -outputdirectory
<output folder> -Certificate Fingerprint <SHA1 Thumbprint> -HashAlgorithm SHA256 -Verbosity
detailed -Overwrite



Command sample:

nuget sign HelloWorld.1.3.0.17* -Timestamper http://timestamp.digicert.com -outputdirectory
..\am-HelloWorld.1.3.0.17 -CertificateFingerprint 3550ffca3cd652dde30675ce681ea1e01073e647 HashAlgorithm SHA256 -Verbosity detailed -Overwrite





To locate the certificate thumbprint:

- Open certificate manager (certmgr.msc).
- 2 Double-click on the certificate.
- 3 Select the **Details** tab.

For a list of accepted ways to provide a certificate, refer to NuGet CLI reference.