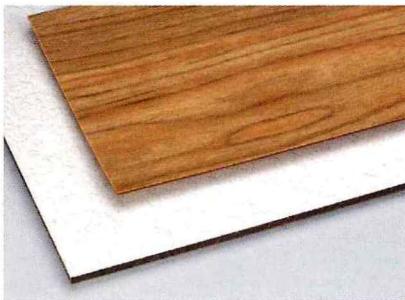


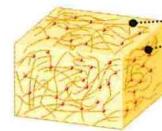
مواد مصنوعی (پلاستيکي) - لدائن - 6.2.4 Kunststoffe - Plastics



der duroplastische Kunststoff, Duroplast
thermoset

لدائن صلبة بالحرارة

مواد پلاستيکي ترموموست (گرماستخ)



die eng vernetzte
Moleküllstruktur

high crosslink(ing) density

بنية جزيئية متراابطة بإحكام

ساختار مولکولی به شدت

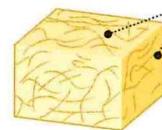
در هم تنیده



der thermoplastische Kunststoff, Thermoplast
thermoplastic

لدائن حرارية

مواد پلاستيکي ترموميلاست (گرما نرم)



die unvernetzten Molekülfäden

uncrosslinked molecular chains

خيوط جزيئية غير متصلة

زنجبيرهای مولکولی

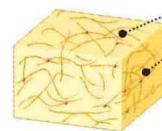
پيوندنداپذير



der elastomere Kunststoff, Elastomer
elastomer

لدائن مرنة

مواد پلاستينيكي الاستومر (پلimer لاستيک)



die teilvernetzten
Molekülfäden

partially crosslinked
molecular chains

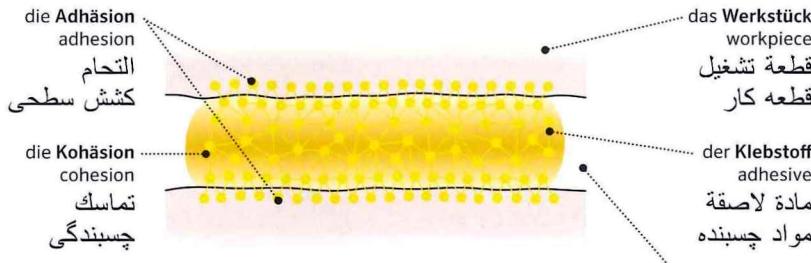
خيوط جزيئية متصلة جزئيا

زنجبيرهای مولکولی

نیمهپيوندنداپذير

مواد مكمل(كمكي) - مواد مساعدة - 6.2.7 Hilfsstoffe - Auxiliaries

Klebstoffe und Beize - Adhesives and stains -
مواد چسبی و رزین - مواد لاصقة و مواد كاوية



die Adhäsion
adhesion

التحام

كشش سطحي

die Kohäsion
cohesion

تماسك

چسبندگی

das Werkstück
workpiece

قطعة تشغيل
قطعه کار

der Klebstoff
adhesive

مادة لاصقة

مواد چسبنده

die Klebefuge
glue joint

خط غراء

چسب شيارها

die Heißklebepistole
hot-glue gun

مسدس غراء ساخن

پيسنوله چسب داغ



der Heißkleber, Schmelzkleber
hot-melt adhesive

غراء ساخن

چسب داغ/ چسب مذاب