Mc MINING GROUPE PICHORI Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



LOCTITE 420 - COLLE INSTANTANEE A PRISE RAPIDE - CYANOACRYLATE - BOIT. 20gr

Marque: HENKEL

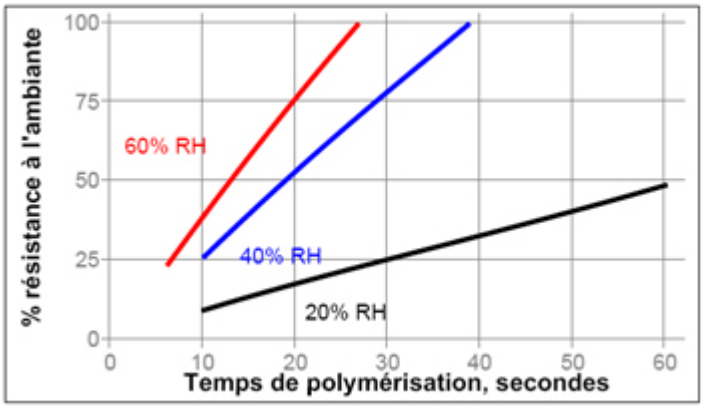
Ref Product: wire:1920918

Ref Mcmining: LOCT-420-BO20G

DESCRIPTION	
LOCTITE® 420 Caractéristiques et avantages Adhésif instantané transparent par capillarité, usage général à base d'éthyle. LOCTITE 420, adhésif instantané transparent, à usage général, à base d'éthyle. Il convient au métal, plastique et caoutchouc mais aussi pour la polyoléfine en combinaison avec le primaire LOCTITE® SF 770 ou LOCTITE® SF 7239. Le temps de fixation est de 5-20 sec. Polymérisation très rapide lorsqu'il est confiné entre deux surfaces Capillarité Convient pour le plastique, le caoutchouc et le métal Idéal pour le collage de pièces petites à moyennes Excellente adhérence sur la plupart des substrats Temps de fixation de 5-20 sec Sans solvant	
SPECIFICATION TECHNIQUE	
Technologie	Cyanoacrylate
Nature chimique	Cyanoacrylate d'éthyle
Aspect	Liquide transparent, incolore à jaune pailleLMS
Composants	Monocomposant
Viscosité	Très faible
Polymérisation	Humidité
Application	Collage
Substrats	Plastiques, caoutchoucs/ Métaux
Certification	
Mil-A-46050C	
norme A-A-3097	
POLYMERISATION	
Vitesse de polymérisation en fonction du substrat	
Substrat	**Temps de prise (secondes)**
Acier	<5
Aluminium	<5
Acier doux (dégraissé)	10 à 30
Aluminium (dégraissé)	5 à 15
Surface zinguée bichromatée	30 à 90
Néoprène	<5
Caoutchouc nitrile	<5
ABS	10 à 30
PVC	3 à 10
Polycarbonate	20 à 60

Matériaux phénoliques	5 à 20
Bois (balsa)	<5
Bois (chêne)	15 à 30
Bois (pin)	15 à 20
Panneau d'agglomérés	<5
Tissu	10 à 20
Cuir	15 à 30
Papier	<5

Vitesse de polymérisation en fonction de l'humidité



Résistance aux produits chimiques

Vieillissement dans les conditions indiquées et mesure après retour à 22 °C.

Agent Chimique	°C	100h	500h	1000h
Huile moteur	40	100	100	95
Essence (plombée)	22	100	100	100
Isopropanol	22	100	100	100
Ethanol	22	100	100	100
Fréon TA	22	100	100	100
1,1,1 Trichloroéthane	22	100	100	100
Air 95% d'humidité relative	40	80	75	65
Air 95% d'humidité relative sur polycarbonate	40	100	100	100